User Manual

WLI-TX4-AG300N

Ethernet Converter



EN DE FR IT ES PT NL SV NO DA FI

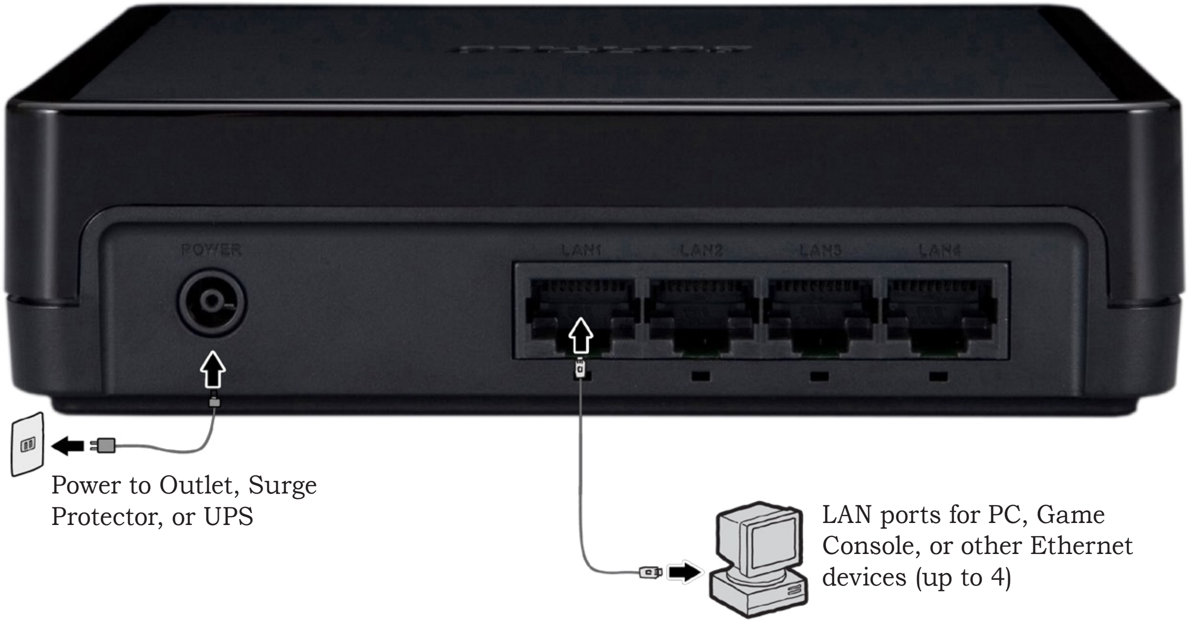
v.89

Congratulations on your purchase! Your new Wireless Ethernet Converter allows you to connect any device with an Ethernet port to a wireless network. AOSS makes for effortless setup and our Nfiniti technology gives superb range and speed.

This manual is designed to help you set up and use your Wireless Ethernet Converter. Because we constantly develop and improve out products, and the computer you use for configuration may be different from the ones we used making this manual, the screens that you see during configuration may differ slightly from the screenshots in this manual. The differences should be small, and shouldn't affect ease of setup adversly.

Package Contents

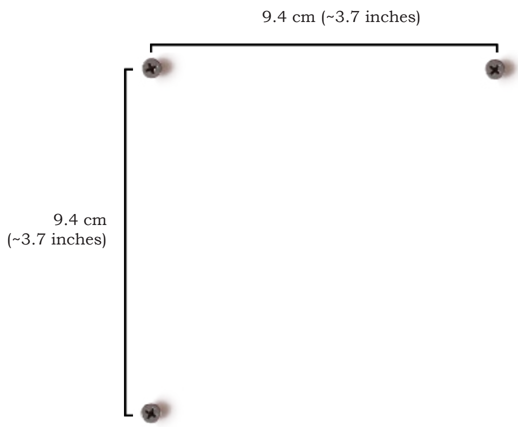
- Wireless Ethernet Converter
- Ethernet Converter Utility CD-ROM
- Ethernet Cable
- AC Adapter
- Quick Setup Guide
- Warranty Statement



Power to Outlet, Surge Protector, or UPS

LAN ports for PC, Game Console, or other Ethernet devices (up to 4)

For wall mounting, screw three screws into the wall as shown below. Slots in the back of the Ethernet Converter will fit over these screws.



To connect the WLI-TX4-AG300N Ethernet Converter to your wireless network, you'll need to configure it with your network's SSID, encryption type, and password. There are 3 different ways to do this:

AOSS - If your wireless access point supports AOSS, then connecting the Ethernet Converter to your network is very simple. Turn to the next page for instructions on using AOSS to configure your network settings.

Ethernet Converter Manager - If you have a Windows PC (98/ME/2000/XP/Vista) available on the local network, then you can use the Ethernet Converter Manager software on your AirNavigator CD to configure your network settings. Turn to page 8 for instructions on installing the Ethernet Converter Manager software, and page 14 for how to use it to connect to your wireless network.

Web Browser - The Web Configuration Tool can be accessed from any computer running a web browser such as Firefox, Safari, or IE, including Macintosh and Linux machines. Turn to page 12 for instructions on accessing the Configuration Tool without other software.

If your Wireless Router/Access Point supports AOSS, then AOSS can configure your wireless network for you. To configure your network with AOSS:

- Power on the Wireless Router/Access Point and the Ethernet Converter.
- Hold in the AOSS button on the Wireless Router/Access Point for 3 seconds.
- Hold in the AOSS button on the Ethernet Converter for 3 seconds.

AOSS will take about a minute to configure your wireless network. When finished, the AOSS LEDs on both the Wireless Router/Access Point and the Ethernet Converter will stop blinking and stay lit. You now have a secure connection!

NOTES: If AOSS is used in a network with existing non-AOSS wireless client devices, then they may have to be manually re-configured afterward to reconnect to the Router/Access Point.

AOSS configures your SSID, encryption type, wireless channel, and encryption key, and makes a secure connection between your wireless components. You may still need to run your router's configuration utility to connect to the internet.



If AOSS does not finish properly, power cycle both the Router/Access Point and the Ethernet Converter and rerun AOSS. AOSS works best when the router and the Ethernet Converter are physically close. You can always move them further apart when configuration is complete.

If you have a Windows PC available, then the Ethernet Converter Manager makes it simple to configure the Ethernet Converter. The following steps will guide you through configuring the Ethernet Converter via the Ethernet Converter Manager.

Connect one of the Ethernet Converter's LAN ports to an open port on your network's router, switch or hub with the included network patch cable.

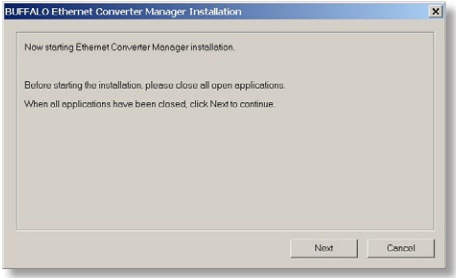
Power on the Ethernet Converter. It will take about 30 seconds to boot up.

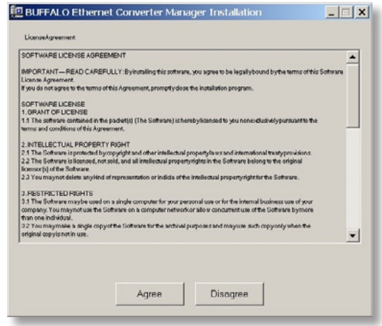
Insert the included AirNavigator CD in your Windows PC's CD-ROM drive. The installer will launch automatically. If it does not, browse your CD-ROM drive in Windows and run the **Setup.exe** program.

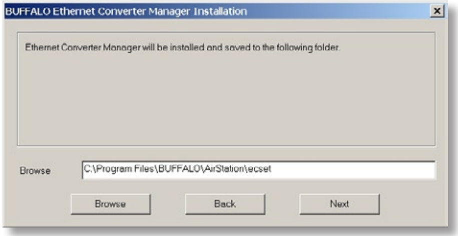


Click the *Ethernet Converter Manager* button to install the software on your computer.

Step through the wizard to install the Ethernet Converter Manager.

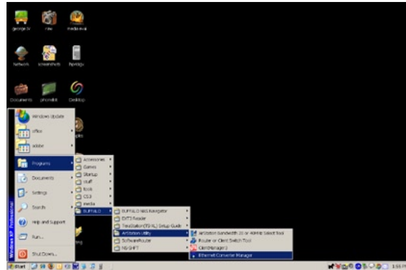




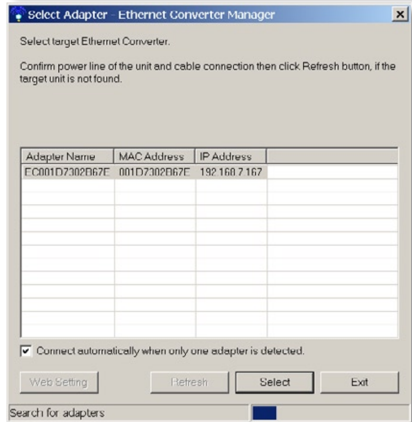




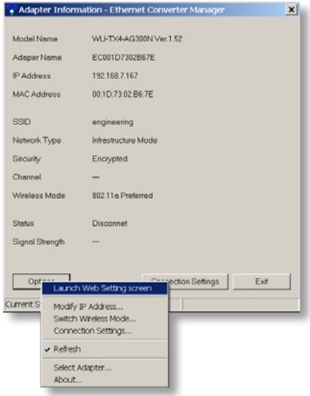
Once installed, you can open the Ethernet Converter Manager by clicking on *Start-Programs-Buffalo-AirStation Utility-Ethernet Converter Manager*.

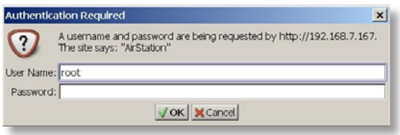


Search Results will list all Buffalo Ethernet Converters on the network. If there is more than one Ethernet Converter in the list, select the one you would like to configure. If only one is detected, it will open automatically unless you uncheck the *Connect automatically when only one adapter is detected* box at the bottom of the page.



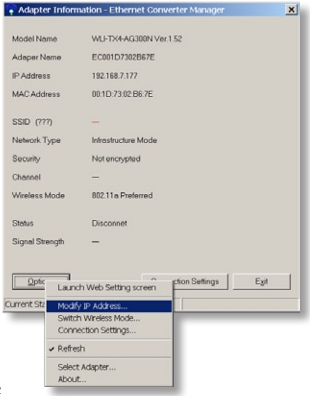
From the Information page of your Ethernet Converter, you can see the unit's current configuration information. To connect to a wireless network, click on *Connection Settings* and turn to page 15, or click on *Launch Web Settings screen.* from the *Options* button.

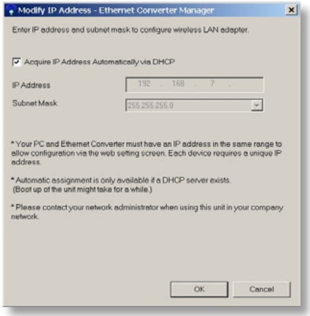




By default, the user name is *root* and the password is blank. Turn to page 18 for instructions on using the Web Settings screens.

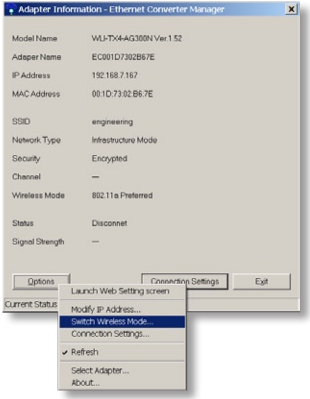
Other options available from the *Options* button of the Information page include change the AirStation's IP address, change wireless connection settings, refresh settings, or switch to a different Ethernet Converter's Information page.



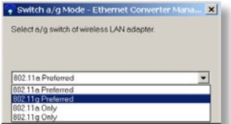


Choose *Modify IP Address*, and the *Modify IP Address* window will open. From here you can change the Ethernet Converter's IP address and subnet mask manually, or check *Acquire IP Address Automatically via DHCP* to let DHCP set the IP address automatically. Click *OK* when done.

Click *Select Wireless Mode* from the Information page to change which is used when both wireless-a and wireless-g networks are available.

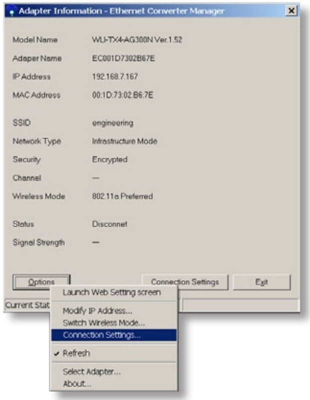


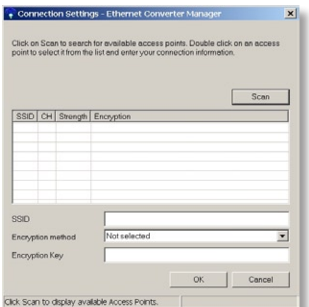




Click the dropdown arrow to change the a/g mode setting. *802.11a Preferred* will connect to wireless-a networks if available, but will still connect to a wireless-g network if that's all that's available. *802.11g Preferred* will connect to wireless-g networks if available, but will still connect to a wireless-a network if that's all that's available. *802.11a Only* will only connect to wireless-a networks, even if wireless-g networks are available. *802.11g Only* will only connect to wireless-g networks, even if wireless-a networks are available.

To connect the Ethernet Converter to an access point, open *Connection Settings* from the Options menu, or by clicking the *Connection Settings* button.

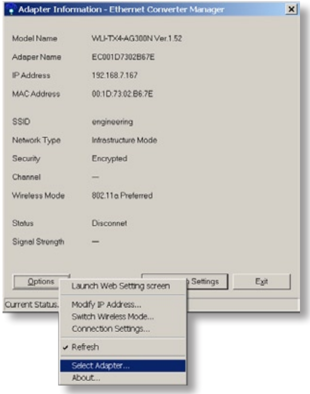


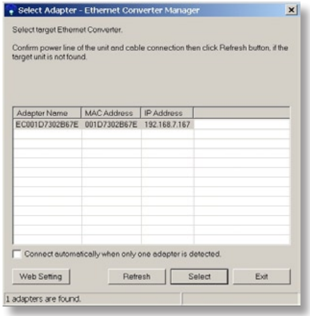


Click *Scan* for a list of available access points. Click on an access point in the list to highlight it, or enter it manually in the SSID field below. Select the *Encryption method* and enter *Encryption Key* for the access point. Click *OK* when done.

You are now connected to the wireless network!

Click *Select Adapter* from the Information page to switch to a different Ethernet Converter on your network.





All Ethernet Converters on the network will be displayed. Highlight the Ethernet Converter that you want to configure and click *Select*.

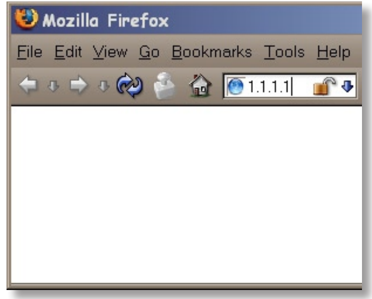
You may also enter the Web-based Configuration Tool without using the software. This may be necessary to configure the converter without the use of a Windows PC. Use this method with Linux, Macintosh, other other non-Windows PCs to access the Web-based Configuration Tool.

Refer to your operating system documentation on how to configure a Static IP address. The Ethernet Converter has an IP address of 1.1.1.1 by default. You'll need to configure the computer to be on the same subnet; an IP address of 1.1.1.2 is recommended for the computer.

With the included network patch cable, connect one of the Ethernet Converter's LAN ports to an open Ethernet port on a router, switch, or hub on your network. Alternately, you can plug the Ethernet Converter directly to the configuring computer's Ethernet port.

Once the network cable has been plugged in, plug the Ethernet Converter's AC Adapter into an available power outlet. Then attach the power connector to the back of the Ethernet Converter. The boot process takes less than a minute and is completed when the power LED glows a solid blue without blinking.

Once your computer has a Static IP address of 1.1.1.2, open your web browser and enter *1.1.1.1* by typing it into the Address field and then pressing *Enter* on your keyboard.



You will be prompted for a username and password. By default, the username is *root* and there is no password.

After entering the user name, press the *OK* button.



The Web Based Configuration Tool lets you change the Ethernet Converter's configuration. Through Web Based Configuration, you can change the wireless network the Ethernet Converter is associated with, the IP address of the Ethernet Converter, and other important settings.

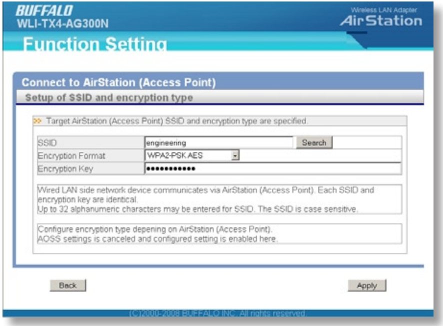


After logging in on the previous pages, you will be greeted by the Home page. From here you can easily connect your Ethernet Converter to an AirStation or other access point, update the Ethernet Converter's firmware, or initialize the Ethernet Converter's settings to factory defaults with the links on the left side.

To connect the Ethernet Converter to a wireless network, click on *Connect to AirStation (Access Point)* on the left-side menu.

For more settings options, click on the *Advanced* tab at the top of the page.

To connect the Ethernet Converter to a wireless network, enter the network's SSID, type of encryption, and key (password). Click *Apply* to connect.



Once you've set the *SSID*, *Encryption Mode*, and *Encryption Key*, the Ethernet Converter will be able to connect to your other wireless devices. Disconnect the Ethernet Converter from the wired network connection and move it to its desired location.

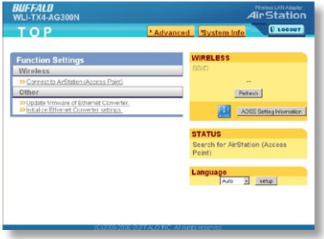
You may connect four wired Ethernet devices to the Ethernet Converter's LAN ports. Connected devices may include XBoxes, PS2s, Home Theater equipment, switches, hubs, or another computer system. No special drivers are required on the connected Ethernet devices. Plug the AC Adapter into a nearby power outlet and connect it to the Ethernet Converter. Power cycle any devices that are connected to the Ethernet Converter.

If you set a static IP address on your computer in order to connect to the Ethernet Converter, then restore the computer's IP settings to *obtain an IP Address automatically*.

Congratulations! Your Ethernet Converter is set up and ready to use.

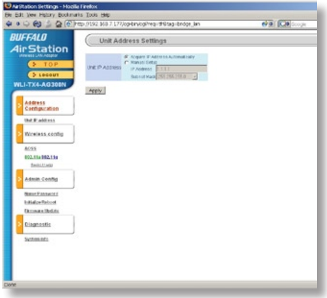
Turn to the next page for *Advanced Settings*.

Most users will never need to change any settings for their Wireless Ethernet Converter besides the basic ones in the main configuration window. If you're one of the exceptions, you may access *Advanced Settings* by clicking the *Advanced* tab at the top of the Home page.



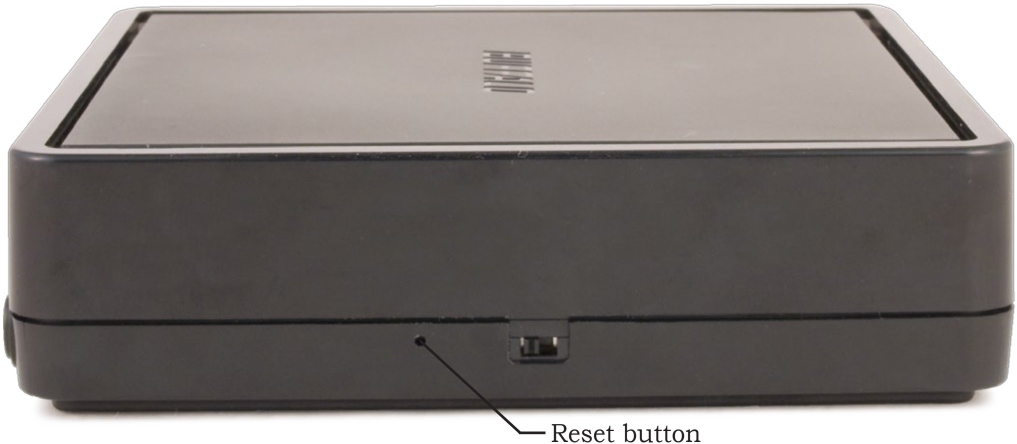
This is the *Advanced Settings* page. Use the links on the left side to navigate to the different settings available.

Be careful what changes you make here. If changes to Advanced Settings make your Ethernet Converter inaccessable, you can always restore it to factory default settings by holding in the reset button until the power LED begins to blink red. Turn to the next page for instructions on resetting your Ethernet Converter's settings.



Initializing the Ethernet Converter returns it to default settings. This might be useful if you cannot access configuration settings, have lost the password to the Ethernet Converter, or desire to return the settings to the default factory settings.

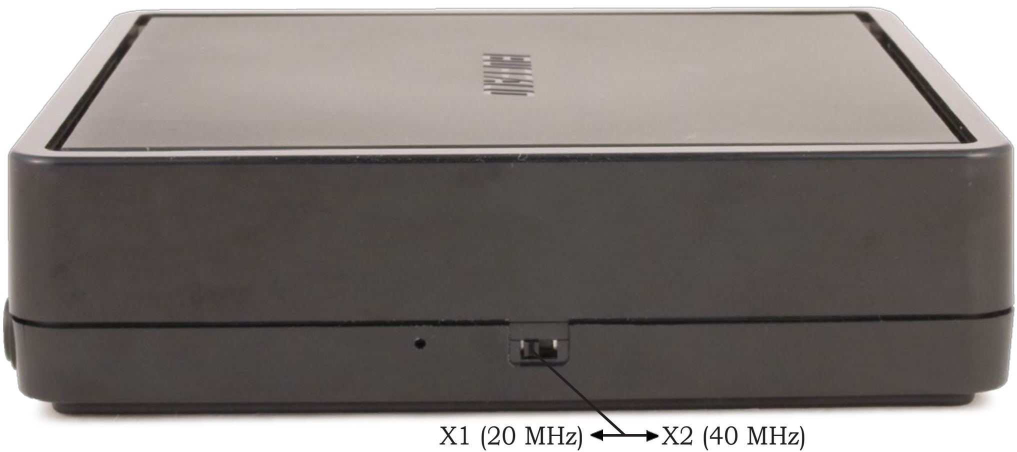
To initialize the device, use a toothpick or straightened-out paperclicp to hold in the recessed *Reset* button on the side of the Ethernet Converter until the power LED blinks red (about 5 seconds). Allow a minute for the initialization to complete. Afterwards, you will need to re-enter your network's SSID and encryption information to reconnect the Ethernet Converter to your wireless network.



The bandwidth switch allows you to choose whether the Ethernet Converter operates on a 20 GHz band or a 40 GHz band.

X1 (20 MHz) is recommended for busy areas with many wireless channels in use. This setting will make the Ethernet Converter more resistant to interference from other wireless networks.

X2 (40 MHz) is recommended for remote areas with no other wireless networks to interfere. It will offer faster data transfer in this situation.



FCC Compliance Statement - This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this ewuipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

-- Reorient or relocate the receiving antenna.

-- Increase the separation between the equipment and receiver.

-- Connect the equipment into an outlet on a circuit different form that to which the receiver is connected.

-- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

EU Declaration of Conformity - This device complies with the essential requirements of the R&TTE Directive 1999/5/EC. The following test methods have been applied in order to prove presumption of conformity with the essential requirements of the R&TTE Directive 1999/5/EC:

CE 0560 ⓘ

- **EN60950-1:2001 A11:2004**
  Safety of Information Technology Equipment
- **EN50385 : (2002-08)**
  Product standard to demonstrate the compliance of radio base stations and fixed terminal stations for wireless telecommunication systems with the basic restrictions or the reference levels related to human exposure to radio frequency electromagnetic fields (110MHz - 40 GHz) - General public
- **EN 300 328 V1.7.1: (2006-10)**
  Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Wideband Transmission systems; Data transmission equipment operating in the 2,4 GHz ISM band and using spread spectrum modulation techniques; Harmonized EN covering essential requirements under article 3.2 of the R&TTE Directive
- **EN 301 893 V1.4.1: (2007-07)**
  Broadband Radio Access Networks (BRAN);5 GHz high performance RLAN; Harmonized EN covering essential requirementsof article 3.2 of the R&TTE Directive
- **EN 301 489-1 V1.6.1: (2005-09)**
  Electromagnetic compatibility and Radio Spectrum Matters (ERM); Electromagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 1: Common technical requirements
- **EN 301 489-17 V1.2.1 (2002-08**)
  Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Electromagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 17: Specific conditions for 2,4 GHz wideband transmission systems and 5 GHz high performance RLAN equipment

This device is a 2.4 GHz wideband transmission system (transceiver), intended for use in all EU member states and EFTA countries, except in France, Italy and Belgium where restrictive use applies.

France - This device may not be used for setting up outdoor radio links in France and in some areas the RF output power may be limited to 10 mW EIRP in the frequency range of 2454 – 2483.5 MHz. For detailed information, the end-user should contact the national spectrum authority in France.

Italy - In Italy the end-user should apply for a license at the national spectrum authorities in order to obtain authorisation to use the device for setting up outdoor radio links and/or for supplying public access to telecommunications and/or network services.
Belgium - In Belgium there is a restriction in outdoor use. The frequency range in which outdoor operation is permitted is 2460 – 2483.5 MHz. The BIPT Institute must be notified of any outdoor wireless link having a range exceeding 300 metres

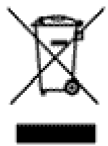
300 Mbps is the IEEE 802.11g standard theoretical maximum data transfer rate including overhead. Actual wireless network throughput is limited by environmental and system factors and will be less.

Copyright © 2004-2009 Buffalo Technology, Inc. All Rights Reserved.

Česky **[Czech]**	*Buffalo Inc.* tímto prohlašuje, že tento *Ethernet Converter* je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 1999/5/ES.
Dansk **[Danish]**	Undertegnede *Buffalo Inc.* erklærer herved, at følgende udstyr *Ethernet Converter* overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.
Deutsch **[German]**	Hiermit erklärt *Buffalo Inc.*, dass sich das Gerät *Ethernet Converter* in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EG befindet.
Eesti **[Estonian]**	Käesolevaga kinnitab *Buffalo Inc.* seadme *Ethernet Converter* vastavust direktiivi 1999/5/EÜ põhinõuetele ja nimetatud direktiivist tulenevatele teistele asjakohastele sätetele.
English	Hereby, *Buffalo Inc.*, declares that this *Ethernet Converter* is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.
Español **[Spanish]**	Por medio de la presente *Buffalo Inc.* declara que el *Ethernet Converter* cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE.
Ελληνική **[Greek]**	ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ *Buffalo Inc.* ΔΗΛΩΝΕΙ ΟΤΙ *Ethernet Converter* ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ ΠΡΟΣ ΤΙΣ ΟΥΣΙΩΔΕΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΛΟΙΠΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 1999/5/ΕΚ.
Français **[French]**	Par la présente *Buffalo Inc.* déclare que l'appareil *Ethernet Converter* est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE.
Italiano **[Italian]**	Con la presente *Buffalo Inc.* dichiara che questo *Ethernet Converter* è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE.
Latviski **[Latvian]**	Ar šo *Buffalo Inc.* deklarē, ka *Ethernet Converter* atbilst Direktīvas 1999/5/EK būtiskajām prasībām un citiem ar to saistītajiem noteikumiem.

Lietuvių **[Lithuanian]**	Šiuo *Buffalo Inc*. deklaruoja, kad šis *Ethernet Converter* atitinka esminius reikalavimus ir kitas 1999/5/EB Direktyvos nuostatas.
Nederlands **[Dutch]**	Hierbij verklaart *Buffalo Inc*. dat het toestel *Ethernet Converter* in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG.
Malti **[Maltese]**	Hawnhekk, *Buffalo Inc*., jiddikjara li dan *Ethernet Converter* jikkonforma mal-ħtiġijiet essenzjali u ma provvedimenti oħrajn relevanti li hemm fid-Dirrettiva 1999/5/EC.
Magyar **[Hungarian]**	Alulírott, *Buffalo Inc*. nyilatkozom, hogy a *Ethernet Converter* megfelel a vonatkozó alapvetõ követelményeknek és az 1999/5/EC irányelv egyéb elõírásainak.
Polski **[Polish]**	Niniejszym *Buffalo Inc*. oświadcza, że *Ethernet Converter* jest zgodny z zasadniczymi wymogami oraz pozostałymi stosownymi postanowieniami Dyrektywy 1999/5/EC.
Português **[Portuguese]**	*Buffalo Inc*. declara que este *Ethernet Converter* está conforme com os requisitos essenciais e outras disposições da Directiva 1999/5/CE.
Slovensko **[Slovenian]**	*Buffalo Inc*. izjavlja, da je ta *Ethernet Converter* v skladu z bistvenimi zahtevami in ostalimi relevantnimi določili direktive 1999/5/ES.
Slovensky **[Slovak]**	*[Meno výrobcu]* týmto vyhlasuje, že *Ethernet Converter* spĺňa základné požiadavky a všetky príslušné ustanovenia Smernice 1999/5/ES.
Suomi **[Finnish]**	*Buffalo Inc*. vakuuttaa täten että *Ethernet Converter* tyyppinen laite on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja sitä koskevien direktiivin muiden ehtojen mukainen.
Svenska **[Swedish]**	Härmed intygar *Buffalo Inc*. att denna *Ethernet Converter* står I överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EG.

- The equipment that you have purchased has required the extraction and use of natural resources for its production.
- The equipment may contain hazardous substances that could impact health and the environment.
- In order to avoid the dissemination of those substances in our environment and to diminish the pressure on the natural resources, we encourage you to use the appropriate take-back systems.
- The take-back systems will reuse or recycle most of the materials of your end life equipment in a sound way.
- The crossed-out wheeled bin symbol invites you to use those systems.



- If you need more information on the collection, reuse and recycling systems, please contact your local or regional waste administration.

Buffalo Technology (Melco Inc.) wireless products come with a two-year limited warranty from the date of purchase. Buffalo Technology (Melco Inc.) warrants to the original purchaser the product; good operating condition for the warranty period. This warranty does not include non-Buffalo Technology (Melco Inc.) installed components. If the Buffalo product malfunctions during the warranty period, Buffalo Technology/(Melco Inc.) will replace the unit, provided the unit has not been subjected to misuse, abuse, or non-Buffalo Technology/(Melco Inc.) authorized alteration, modifications or repair.

All expressed and implied warranties for the Buffalo Technology (Melco Inc) product line including, but not limited to, the warranties of merchantability and fitness of a particular purpose are limited in duration to the above period.

Under no circumstances shall Buffalo Technology/(Melco Inc.) be liable in any way to the user for damages, including any lost profits, lost savings or other incidental or consequential damages arising out of the use of, or inability to use the Buffalo products.

In no event shall Buffalo Technology/(Melco Inc.) liability exceed the price paid for the product from direct, indirect, special, incidental, or consequential damages resulting from the use of the product, its accompanying software, or its documentation. Buffalo Technology/(Melco Inc.) does not offer refunds for any product.

@ 2003-2009 Buffalo Technology (Melco, Inc.)

North America
Buffalo Technology USA Inc.
11100 Metric Blvd, Suite 750
Austin, TX 78758

GENERAL INQUIRIES

Monday through Friday
8:30am-5:30pm CST
Direct: 512-794-8533
Toll-free: 800-456-9799
Fax: 512-794-8520
Email: *sales@buffalotech.com*

TECHNICAL SUPPORT

North American Technical Support by phone is available 24 hours a day, 7 days a week. (USA and Canada).
Toll-free: (866) 752-6210
Email: *info@buffalotech.com*

Europe
Buffalo Technology UK Ltd.
2 Bracknell Beeches, Old Bracknell Lane
Bracknell, Berkshire, RG12 7BW
United Kingdom

GENERAL INQUIRIES

Email: *sales@buffalo-technology.com*

TECHNICAL SUPPORT

Buffalo Technology provides technical support in English, German, French, Italian, and Spanish. For opening hours and relevant telephone numbers, please go to

www.buffalo-technology.com/contact

Source code for Buffalo products that use GPL code is available at *http://opensource.buffalo.jp*.

Wireless-G Mimo Performance Ethernet Converter *(WLI-TX4-G54HP)*
Wireless-N Nfiniti Ethernet Converter *(WLI-TX4-AG300N)*

Packungsinhalt

Vielen Dank, dass Sie sich für den Ethernet Converter von Buffalo entschieden haben.

Der Packungsinhalt umfasst:

- Ethernet Converter
- Ethernet-Kabel (2,5 m)
- Wechselstromadapter
- Handbuch für die Schnellinstallation
- Installations-CD-ROM
- Garantieerklärung

AOSS-Installation 1

Wenn Ihr Wireless Router/Access Point die AOSS-Technologie von Buffalo unterstützt, können Sie die Konfiguration Ihres Drahtlosnetzwerks von AOSS durchführen lassen.

- Schließen Sie den Wechselstromadapter des Ethernet Converter an die Netzbuchse des Geräts an, und stecken Sie den Adapter dann in die Steckdose. Das Gerät benötigt ca. 30 Sekunden zum Starten. Stellen Sie sicher, dass der Wireless Router/Access Point ebenfalls eingeschaltet ist.
- Halten Sie die AOSS-Taste am Wireless Router/Access Point 3 Sekunden lang gedrückt.
- Halten Sie die AOSS-Taste am Ethernet Converter 3 Sekunden lang gedrückt.

Wenn AOSS den Vorgang abgeschlossen hat, leuchten am Router und am Ethernet Converter die AOSS-LEDs.

HINWEIS: Falls AOSS den Vorgang nicht korrekt abschließt: Schalten Sie Router und den Ethernet Converter aus und wieder ein, und führen Sie den AOSS-Vorgang erneut aus. Es wird empfohlen, den Ethernet Converter näher an den Wireless Access Point oder Wireless Router zu bringen.

Die Konfiguration Ihres Ethernet Converter ist damit abgeschlossen, und das Gerät ist einsatzbereit. Trennen Sie das Gerät vom Computer, ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose, und stellen Sie es am gewünschten Ort auf. Schließen Sie Ihre kabelgebundenen Geräte (z. B. XBox, PS2, Heimkino, Drucker) über ein Ethernet-Kabel an den LAN-Anschluss des Ethernet Converter an. Stecken Sie den Wechselstromadapter in eine in der Nähe befindliche Steckdose, und verbinden Sie ihn mit der Netzbuchse an der Rückseite des Gerätes. Wenn Sie die angeschlossenen Netzwerkgeräte nun aus- und wieder einschalten, können Sie über die drahtlose Verbindung darauf zugreifen.

Voraussetzungen

• PC mit RJ-45-Ethernet-Anschluss (zur Konfiguration)
• Webbrowser
• 802.11b- oder 802.11g-Router/Access Point für WLI-TX4-G54HP
• 802.11n-Router/Access Point für WLI-TX4-AG300N

Schließen Sie ein Ende des beiliegenden Ethernet-Kabels an den LAN-Anschluss des Ethernet Converter an, und schließen Sie das andere Kabelende an den RJ-45-Anschluss Ihres Computers an. Schließen Sie den Wechselstromadapter an die Netzbuchse an der Rückseite des Gerätes an, und stecken Sie den Adapter in eine Steckdose. Der Startvorgang dauert 30 Sekunden. Sobald alle Anzeigen stetig leuchten, ist er abgeschlossen.

Legen Sie die im Lieferumfang befindliche CD-ROM für den Ethernet Converter in das CD-ROM-Laufwerk des PC. Das Programm sollte automatisch starten. Falls es nicht automatisch startet, navigieren Sie zum CD-ROM-Laufwerk und starten Sie die Anwendung „setup.exe“.

Klicken Sie auf die Schaltfläche *Ethernet Converter Manager*, und befolgen Sie die Anweisungen zur Installation der Software.



Abb. 1

Starten Sie das Programm. Die Software sucht automatisch nach einem verfügbaren Ethernet Converter. Klicken Sie auf den Ethernet Converter, den Sie konfigurieren wollen, und klicken Sie dann auf *Select* (Auswählen). Wenn die Option *Connect automatically when only one adapter is selected* (Bei Auswahl nur eines Adapters die Verbindung automatisch herstellen) ausgewählt ist, wird die Verbindung automatisch hergestellt.

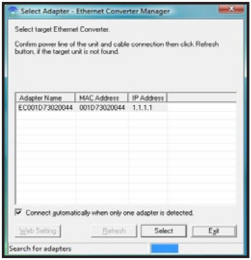


Abb. 2

Wählen Sie auf dem Bildschirm *Adapter Information* (Informationen zum Adapter) die *Option Connection Settings* (Verbindungseinstellungen), um eine Wireless-Verbindung zum Router/Access Point herzustellen.

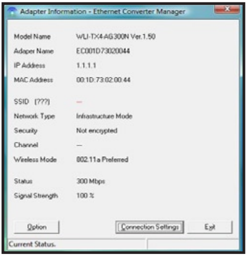


Abb. 3

Klicken Sie auf *Scan* (Suchen), um nach verfügbaren Netzwerken zu suchen.

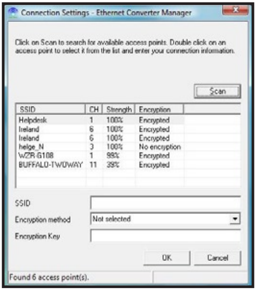


Abb. 4

Doppelklicken Sie auf einen Access Point, um diesen auszuwählen und ggf. die Verschlüsselungsmethode und den Schlüssel einzugeben. Klicken Sie auf *OK*.

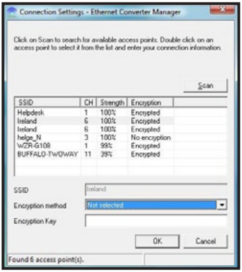


Abb. 5

Der Ethernet Converter führt einen Neustart aus, um die neuen Einstellungen zu speichern. Klicken Sie zum Abschluss auf *OK*.

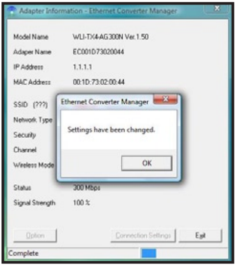


Abb. 6

Sie haben nun eine Drahtlosverbindung zum ausgewählten Router/Access Point aufgebaut (siehe Abb. unten).



Abb. 7

Um den Bildschirm mit den Webeinstellungen zur weiteren Konfiguration aufrufen zu können, müssen Sie sicherstellen, dass Ihr Computer und der Ethernet Converter auf den gleichen IP-Bereich eingestellt sind. Klicken Sie auf *Option – Modify IP address* (Option - IP-Adresse ändern), wählen Sie die Option *Acquire IP address automatically via DHCP* (IP-Adresse über DHCP automatisch beziehen), und klicken Sie anschließend auf *OK*.



Abb. 8

Der Ethernet Converter führt einen Neustart aus. Die IP-Adresse wird ihm nun vom Router/Access Point zugewiesen.
Klicken Sie auf *Option* (Option) und *Launch Web Setting Screen* (Webeinstellungen aufrufen). In der Standardeinstellung lautet der Benutzername „root", und es ist kein Kennwort angegeben.



Abb. 9

Hinweise zur Konfiguration der erweiterten Einstellungen finden Sie im Benutzerhandbuch auf der beiliegenden CD.

DE

Konfiguration mit Hilfe des Ethernet Converter Manager 2

Um den Ethernet Converter endgültig in Betrieb zu nehmen, trennen Sie das Gerät vom Computer, ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose, und stellen Sie es am gewünschten Ort auf.

- Schließen Sie Ihre kabelgebundenen Geräte (z. B. XBox, PS2, Heimkino, Drucker usw.) über ein Ethernet-Kabel an den LAN-Anschluss des Ethernet Converter an.

- Stecken Sie den Wechselstromadapter in eine in der Nähe befindliche Steckdose, und verbinden Sie ihn mit der Netzbuchse an der Rückseite des Gerätes.

- Wenn Sie die angeschlossenen Netzwerkgeräte nun aus- und wieder einschalten, können Sie über die drahtlose Verbindung darauf zugreifen.

Konfiguration ohne Software 3

Über ein Webinterface ist eine Konfiguration ohne vorhergehende Softwareinstallation möglich. Der Ethernet Converter besitzt die Standard-IP-Adresse 1.1.1.1. Sie müssen Ihren Computer so konfigurieren, dass er sich im gleichen Subnetz befindet (IP-Adresse 1.1.1.2 wird empfohlen). In der Standardeinstellung lautet der Benutzername „root“, und es ist kein Kennwort angegeben.

Hinweise zur Konfiguration des Ethernet Converter über dieses Verfahren finden Sie im Benutzerhandbuch auf der beiliegenden CD.

Europa – EU-Konformitätserklärung

Dieses Gerät entspricht den grundlegenden Anforderungen der Richtlinie 1999/5/EC. Die nachfolgend aufgeführten Prüfverfahren wurden zum Nachweis der Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen der Richtlinie 1999/5/EG durchgeführt:

- **EN60950-1:2001 A11:2004**
  Einrichtungen der Informationstechnik – Sicherheit
- **EN50385 : (2002-08)**
  Produktnorm zur Konformitätsprüfung von Mobilfunk-Basisstationen und stationären Teilnehmergeräten für schnurlose Telekommunikationsanlagen im Hinblick auf die Basisgrenz- und Referenzwerte bezüglich der Belastung von Personen durch elektromagnetische Felder (110 MHz bis 40 GHz) - Allgemeinbevölkerung.
- **EN 300 328 V1.7.1: (2006-10)**
  Elektromagnetische Verträglichkeit und Funkspektrumangelegenheiten (ERM); Breitband-Übertragungssysteme; Datenübertragungsgeräte, die im 2,4-GHz-ISM-Band arbeiten und Breitband-Modulationstechniken verwenden; Harmonisierte EN, die wesentliche Anforderungen nach Artikel 3.2 der R&TTE-Richtlinie enthält.
- **EN 301 893 V1.4.1: (2007-07)**
  Breitband-Funkzugangsnetze (BRAN); 5-GHz-Hochleistungs-RLAN; Harmonisierte EN, die wesentliche Anforderungen nach Artikel 3.2 der R&TTE-Richtlinie enthält.
- **EN 301 489-1 V1.6.1: (2005-09)**
  Elektromagnetische Verträglichkeit und Funkspektrumangelegenheiten (ERM); Norm für Elektromagnetische Verträglichkeit (EMC) von Funkausrüstung und -dienste; Teil 1: Allgemeine technische Anforderungen.
- **EN 301 489-17 V1.2.1 (2002-08**)
  Elektromagnetische Verträglichkeit und Funkspektrumangelegenheiten (ERM); Norm für Elektromagnetische Verträglichkeit (EMC) von Funkausrüstung und -dienste; Teil 17: Spezifische Bedingungen für Breitbandübertragungssysteme im 2,4-GHz-Band und Einrichtungen in lokalen Hochleistungsfunknetzen (RLAN) im 5-GHz-Band.

Dieses Gerät ist ein 2,4 GHz-Breitbandübertragungssystem (Sende-Empfangsgerät) und ist zum Gebrauch in allen EU- und EFTA-Mitgliedsstaaten vorgesehen; Gebrauchsbeschränkungen bestehen jedoch in Frankreich, Belgien und Italien.

Frankreich: Dieses Gerät darf in Frankreich nicht zur Einrichtung von Funkverbindungen im Außenbereich verwendet werden. In bestimmten Regionen kann die Funkfrequenzausgangsleistung auf 10 mW EIRP im Frequenzbereich von 2454-2483,5 MHz beschränkt werden. Detaillierte Informationen erhalten Endverbraucher bei der nationalen Behörde zur Frequenzvergabe in Frankreich.

Europa – EU-Konformitätserklärung

Italien: In Italien muss der Endverbraucher bei der nationalen Behörde für Frequenzvergabe eine Erlaubnis zum Betrieb des Gerätes beantragen, wenn eine Funkverbindung im Außenbereich oder öffentlicher Zugang zu Telekommunikations- und/oder Netzwerkdiensten eingerichtet werden soll.
Belgien: In Belgien ist die Verwendung im Freien beschränkt. Der zulässige Frequenzbereich, in welchem der Betrieb im Freien gestattet ist, liegt bei 2.460-2.483,5 MHz. Das BIPT-Institut muss von der Einrichtung von Funkverbindungen im Außenbereich mit einer Reichweite über 300 Meter in Kenntnis gesetzt werden.

Česky [Czech]	*Buffalo Inc.* tímto prohlašuje, že tento *Ethernet Converter* je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 1999/5/ES.
Dansk [Danish]	Undertegnede *Buffalo Inc.* erklærer herved, at følgende udstyr *Ethernet Converter* overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.
Deutsch [German]	Hiermit erklärt *Buffalo Inc.*, dass sich das Gerät *Ethernet Converter* in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EG befindet.
Eesti [Estonian]	Käesolevaga kinnitab *Buffalo Inc.* seadme *Ethernet Converter* vastavust direktiivi 1999/5/EÜ põhinõuetele ja nimetatud direktiivist tulenevatele teistele asjakohastele sätetele.
English	Hereby, *Buffalo Inc.*, declares that this *Ethernet Converter* is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.
Español [Spanish]	Por medio de la presente *Buffalo Inc.* declara que el *Ethernet Converter* cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE.
Ελληνική [Greek]	ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ *Buffalo Inc.* ΔΗΛΩΝΕΙ ΟΤΙ *Ethernet Converter* ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ ΠΡΟΣ ΤΙΣ ΟΥΣΙΩΔΕΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΛΟΙΠΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 1999/5/ΕΚ.
Français [French]	Par la présente *Buffalo Inc.* déclare que l'appareil *Ethernet Converter* est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE.
Italiano [Italian]	Con la presente *Buffalo Inc.* dichiara che questo *Ethernet Converter* è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE.

Latviski [Latvian]	Ar šo *Buffalo Inc.* deklarē, ka *Ethernet Converter* atbilst Direktīvas 1999/5/EK būtiskajām prasībām un citiem ar to saistītajiem noteikumiem.
Lietuvių [Lithuanian]	Šiuo *Buffalo Inc.* deklaruoja, kad šis *Ethernet Converter* atitinka esminius reikalavimus ir kitas 1999/5/EB Direktyvos nuostatas.
Nederlands [Dutch]	Hierbij verklaart *Buffalo Inc.* dat het toestel *Ethernet Converter* in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG.
Malti [Maltese]	Hawnhekk, *Buffalo Inc.*, jiddikjara li dan *Ethernet Converter* jikkonforma mal-ħtiġijiet essenzjali u ma provvedimenti oħrajn relevanti li hemm fid-Dirrettiva 1999/5/EC.
Magyar [Hungarian]	Alulírott, *Buffalo Inc.* nyilatkozom, hogy a *Ethernet Converter* megfelel a vonatkozó alapvetõ követelményeknek és az 1999/5/EC irányelv egyéb elõírásainak.
Polski [Polish]	Niniejszym *Buffalo Inc.* oświadcza, że *Ethernet Converter* jest zgodny z zasadniczymi wymogami oraz pozostałymi stosownymi postanowieniami Dyrektywy 1999/5/EC.
Português [Portuguese]	*Buffalo Inc.* declara que este *Ethernet Converter* está conforme com os requisitos essenciais e outras disposições da Directiva 1999/5/CE.
Slovensko [Slovenian]	*Buffalo Inc.* izjavlja, da je ta *Ethernet Converter* v skladu z bistvenimi zahtevami in ostalimi relevantnimi določili direktive 1999/5/ES.
Slovensky [Slovak]	*[Meno výrobcu]* týmto vyhlasuje, že *Ethernet Converter* spĺňa základné požiadavky a všetky príslušné ustanovenia Smernice 1999/5/ES.
Suomi [Finnish]	*Buffalo Inc.* vakuuttaa täten että *Ethernet Converter* tyyppinen laite on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja sitä koskevien direktiivin muiden ehtojen mukainen.
Svenska [Swedish]	Härmed intygar *Buffalo Inc.* att denna *Ethernet Converter* står I överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EG.

Umweltschutz-Information

- Für die Herstellung des von Ihnen gekauften Produkts wurden natürliche Ressourcen verbraucht.
- Das Produkt kann gefährliche Substanzen enthalten, die Auswirkungen auf Gesundheit und Umwelt haben.
- Um die Verbreitung dieser Substanzen in unsere Umwelt und den Verbrauch natürlicher Ressourcen zu verringern, fordern wir Sie auf, die entsprechenden Rücknahmesysteme zu nutzen.
- In den Rücknahmesystemen werden der Großteil der Materialien Ihrer ausgesonderten Geräte aufbereitet oder wieder verwendet.
- Das Symbol mit der durchgestrichenen Mülltonne lädt Sie ein, diese Systeme zu nutzen.



- Wenn Sie mehr Informationen über die Sammel-, Wiederverwendungs- und Wiederaufbereitungssysteme wünschen, wenden Sie sich an die regionalen Abfallzweckverbände.

Kontaktdaten

Adresse:

Buffalo Technology UK Ltd
2 Bracknell Beeches
Old Bracknell Lane
Bracknell
Berkshire
RG12 7BW
Großbritannien

Allgemeine Fragen:

E-Mail *sales@buffalo-technology.com*

Technischer Support:

Buffalo Technology bietet technischen Support in den Sprachen Deutsch, Englisch, Französisch, Italienisch und Spanisch. Unsere Geschäftszeiten und wichtige Telefonnummern finden Sie unter: http://www.buffalo-technology.com/contact

DE

Convertisseur Ethernet Wireless-G Mimo Performance *(WLI-TX4-G54HP)*
Convertisseur Ethernet Wireless-N Nfiniti *(WLI-TX4-AG300N)*

Contenu de l'emballage

Merci d'avoir acheté un convertisseur Ethernet de Buffalo.

FR

Contenu de l'emballage :

- Convertisseur Ethernet
- Câble Ethernet (2,5 m)
- Adaptateur secteur
- Guide d'installation rapide
- CD-ROM d'installation
- Carte de garantie

Installation via AOSS

1

Si votre routeur/point d'accès sans fil prend en charge la technologie AirStation One-Touch Secure System (AOSS) de Buffalo, celle-ci peut configurer votre réseau sans fil automatiquement.

- Connectez l'adaptateur secteur du convertisseur Ethernet à la prise d'alimentation et branchez l'autre extrémité sur une prise murale. L'appareil met environ 30 secondes à se mettre en route. Assurez-vous que le routeur/point d'accès sans fil est également sous tension.
- Maintenez le bouton AOSS du routeur/point d'accès sans fil enfoncé pendant 3 secondes.
- Maintenez le bouton AOSS du convertisseur Ethernet enfoncé pendant 3 secondes.

Une fois la procédure AOSS terminée, les voyants AOSS du routeur et du convertisseur Ethernet s'allument.

REMARQUE : Si la procédure AOSS ne se termine pas correctement, éteignez et rallumez le routeur et le convertisseur Ethernet, puis relancez la procédure AOSS. Il est recommandé de rapprocher le convertisseur Ethernet du point d'accès/routeur sans fil.

Votre convertisseur Ethernet est à présent configuré et prêt à être utilisé. Débranchez le dispositif de votre ordinateur et de la prise de courant, et placez-le où vous le souhaitez. Branchez vos dispositifs câblés (XBox, PS2, home cinéma ou imprimante, par exemple) aux ports LAN du convertisseur Ethernet via le câble Ethernet. Branchez l'adaptateur secteur à la prise de courant la plus proche et connectez la prise d'alimentation à l'arrière du dispositif. Éteignez, puis rallumez les dispositifs réseau connectés : ils sont alors disponibles pour une connexion sans fil.

FR

Configuration nécessaire

- PC équipé d'un port Ethernet RJ-45 (pour la configuration)
- Navigateur Web
- Routeur/point d'accès 802.11b ou 802.11g pour le modèle WLI-TX4-G54HP
- Routeur/point d'accès 802.11n pour le modèle WLI-TX4-AG300N

Connectez le câble Ethernet fourni à un port LAN situé à l'arrière du convertisseur Ethernet, et connectez l'autre extrémité à un port RJ-45 de votre ordinateur. Connectez l'adaptateur secteur à l'arrière du dispositif, puis branchez l'autre extrémité à une prise de courant. Le démarrage prend 30 secondes (les voyants doivent cesser de clignoter).

Introduisez le CD-ROM fourni avec le convertisseur Ethernet dans le lecteur de CD-ROM de l'ordinateur. L'utilitaire doit se lancer automatiquement. Si ce n'est pas le cas, parcourez votre CD-ROM et lancez l'application setup.exe.

Cliquez sur le bouton *Ethernet Converter Manager* (Gestionnaire de convertisseur Ethernet) et suivez les instructions pour installer le logiciel.



Fig. 1

Configuration via le gestionnaire Ethernet Converter Manager 2

Lancez l'application. Le logiciel recherchera automatiquement les convertisseurs Ethernet disponibles. Cliquez sur le convertisseur Ethernet à configurer, puis sur *Select* (Sélectionner).
Si la case *Connect automatically when only one adapter is selected* (Se connecter automatiquement lorsqu'un seul adaptateur est sélectionné) est cochée, le logiciel établira automatiquement une connexion.

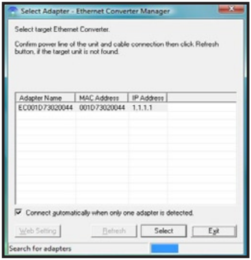


Fig. 2

Dans la fenêtre *Adapter Information* (Informations sur l'adaptateur), sélectionnez *Connection Settings* (Paramètres de connexion) pour vous connecter sans fil à votre routeur/point d'accès.

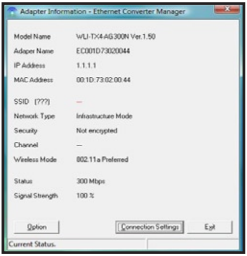


Fig. 3

Cliquez sur *Scan* (Analyser) pour rechercher les réseaux disponibles.

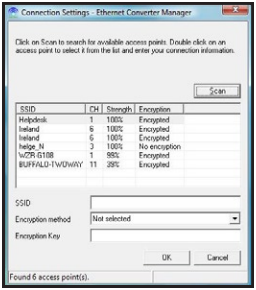


Fig. 4

Double-cliquez sur un point d'accès pour le sélectionner et saisissez la méthode et la clé de cryptage, le cas échéant. Cliquez sur *OK*.

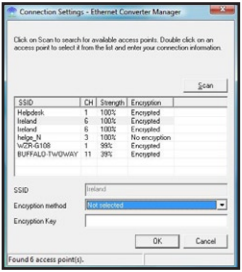


Fig. 5

Le convertisseur Ethernet doit alors redémarrer pour enregistrer les nouveaux paramètres. Cliquez sur *OK* une fois le processus terminé.

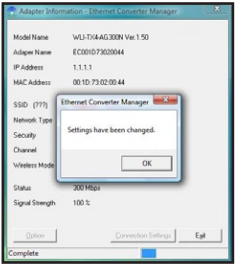


Fig. 6

Vous êtes à présent connecté sans fil au routeur/point d'accès sélectionné, comme le montre l'illustration ci-dessous.



Fig. 7

FR

Pour pouvoir accéder à l'écran des paramètres Web et ainsi disposer d'options de configuration supplémentaires, vous devez vous assurer que votre ordinateur et votre convertisseur Ethernet sont situés dans la même plage IP. Cliquez sur *Option – Modify IP address* (Options – Modifier l'adresse IP), puis sélectionnez *Acquire IP address automatically via DHCP* (Obtenir l'adresse IP automatiquement via DHCP) et cliquez sur *OK*.



Fig. 8

Le convertisseur Ethernet doit redémarrer après avoir récupéré une adresse IP auprès de votre routeur/point d'accès.
Cliquez sur *Option*, puis sur *Launch Web Setting Screen* (Ouvrir l'écran des paramètres Web). Par défaut, le nom d'utilisateur est « root » et aucun mot de passe n'est défini.



Fig. 9

Si vous souhaitez configurer davantage les paramètres avancés, reportez-

Configuration via le gestionnaire Ethernet Converter Manager 2

vous au manuel d'utilisation fourni sur le CD.
Pour commencer à utiliser votre convertisseur Ethernet, débranchez le dispositif de votre ordinateur et de la prise de courant, puis placez-le où vous le souhaitez.

- Branchez vos dispositifs câblés (XBox, PS2, home cinéma, imprimante, entre autres) via le câble Ethernet aux ports LAN du convertisseur Ethernet.

- Branchez l'adaptateur secteur à la prise de courant la plus proche, et connectez la prise d'alimentation à l'arrière de l'appareil.

- Éteignez et redémarrez les dispositifs réseau connectés : ils sont alors disponibles pour une connexion sans fil.

Configuration sans logiciel 3

La configuration sans logiciel peut également être réalisée via l'interface Web. L'adresse IP par défaut du convertisseur Ethernet est 1.1.1.1. Vous devrez configurer votre ordinateur afin qu'il soit sur le même sous-réseau. Il est recommandé de lui attribuer l'adresse IP 1.1.1.2. Par défaut, le nom d'utilisateur est « root » et aucun mot de passe n'est défini.

Consultez le manuel fourni sur le CD pour plus d'informations sur la manière de configurer votre convertisseur Ethernet via cette méthode.

FR

Europe - Déclaration de conformité aux normes de l'UE

Ce dispositif est conforme aux exigences essentielles de la directive R&TTE 1999/5/CE. Les méthodes de test suivantes ont été appliquées afin de garantir la présomption de conformité aux principales exigences de la directive R&TTE 1999/5/CE :

CE 0560 ⓘ

- **EN60950-1:2001 A11:2004**
  Sécurité des équipements des technologies de l'information
- **EN50385 : (2002-08)**
  Norme de produit pour la démonstration de la conformité des stations de base radio et des stations terminales fixes pour les radiotélécommunications avec les restrictions de base et avec les niveaux de référence relatifs à l'exposition de l'homme aux champs électromagnétiques (110 MHz-40 GHz) - Application au public en général
- **EN 300 328 V1.7.1 : (2006-10)**
  Compatibilité électromagnétique et spectre radioélectrique (ERM) - Systèmes de transmission de données large bande - Équipements de transmission de données fonctionnant dans la bande ISM à 2,4 GHz et utilisant des techniques de modulation à étalement de spectre ; EN harmonisée couvrant les exigences essentielles de l'article 3, paragraphe 2, de la directive R&TTE
- **EN 301 893 V1.4.1 : (2007-07)**
  Réseaux radio fréquence large bande (BRAN) ; réseaux locaux radio haute performance 5 GHz ; EN harmonisée couvrant les exigences essentielles de l'article 3, paragraphe 2, de la directive R&TTE
- **EN 301 489-1 V1.6.1 : (2005-09)**
  CEM et spectre radioélectrique (ERM) ; compatibilité électromagnétique pour les équipements de communication radio et services ; Partie 1 : Exigences techniques communes
- **EN 301 489-17 V1.2.1 (2002-08**)
  CEM et spectre radioélectrique (ERM) ; compatibilité électromagnétique pour les équipements de communication radio et services ; Partie 17 : Exigences spécifiques pour les systèmes de transmission large bande à 2,4 GHz et les équipements haute performance RLAN à 5 GHz

Ce dispositif est un système de transmission (émetteur-récepteur) à large bande à 2,4 GHz, destiné à être utilisé dans les états membres de l'UE et de l'AELE, à l'exception de la France, l'Italie et la Belgique où des restrictions s'appliquent.

France - Ce dispositif risque de ne pas pouvoir être utilisé pour la configuration de liaisons hertziennes extérieures en France. Dans certaines zones, la puissance de sortie RF peut être limitée à 10 mW (puissance PIRE) dans la gamme de fréquences 2 454 – 2 483,5 MHz. Pour obtenir des informations détaillées, l'utilisateur final doit contacter l'organisme national de réglementation du spectre en France.

Italie - En Italie, l'utilisateur final doit demander une licence auprès de l'organisme national de réglementation du spectre afin d'être autorisé à utiliser le dispositif pour configurer des liaisons hertziennes extérieures et/ou pour fournir un accès public aux télécommunications et/ou aux services réseau.
Belgique - En Belgique, l'utilisation extérieure fait l'objet d'une restriction. La plage de fréquences autorisée pour le fonctionnement est comprise entre 2 460 et 2 483,5 MHz. L'Institut Belge des Services Postaux et des Télécommunications (BIPT) doit être informé de toute liaison extérieure sans fil dont la portée dépasse 300 mètres

Česky [Tchèque]	*Buffalo Inc.* tímto prohlašuje, že tento *Ethernet Converter* je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 1999/5/ES.
Dansk [Danois]	Undertegnede *Buffalo Inc.* erklærer herved, at følgende udstyr *Ethernet Converter* overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.
Deutsch [Allemand]	Hiermit erklärt *Buffalo Inc.*, dass sich das Gerät *Ethernet Converter* in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EG befindet.
Eesti [Estonien]	Käesolevaga kinnitab *Buffalo Inc.* seadme *Ethernet Converter* vastavust direktiivi 1999/5/EÜ põhinõuetele ja nimetatud direktiivist tulenevatele teistele asjakohastele sätetele.
English [Anglais]	Hereby, *Buffalo Inc.*, declares that this *Ethernet Converter* is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.
Español [Espagnol]	Por medio de la presente *Buffalo Inc.* declara que el *Ethernet Converter* cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE.
Ελληνική [Grec]	ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ *Buffalo Inc.* ΔΗΛΩΝΕΙ ΟΤΙ *Ethernet Converter* ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ ΠΡΟΣ ΤΙΣ ΟΥΣΙΩΔΕΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΛΟΙΠΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 1999/5/ΕΚ.
Français	Par la présente *Buffalo Inc.* déclare que l'appareil *Ethernet Converter* est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE.
Italiano [Italien]	Con la presente *Buffalo Inc.* dichiara che questo *Ethernet Converter* è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE.

Europe - Déclaration de conformité aux normes de l'UE

Latviski [Letton]	Ar šo *Buffalo Inc.* deklarē, ka *Ethernet Converter* atbilst Direktīvas 1999/5/EK būtiskajām prasībām un citiem ar to saistītajiem noteikumiem.
Lietuvių [Lituanien]	Šiuo *Buffalo Inc.* deklaruoja, kad šis *Ethernet Converter* atitinka esminius reikalavimus ir kitas 1999/5/EB Direktyvos nuostatas.
Nederlands [Néerlandais]	Hierbij verklaart *Buffalo Inc.* dat het toestel *Ethernet Converter* in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG.
Malti [Maltais]	Hawnhekk, *Buffalo Inc.*, jiddikjara li dan *Ethernet Converter* jikkonforma mal-ħtiġijiet essenzjali u ma provvedimenti oħrajn relevanti li hemm fid-Dirrettiva 1999/5/EC.
Magyar [Hongrois]	Alulírott, *Buffalo Inc.* nyilatkozom, hogy a *Ethernet Converter* megfelel a vonatkozó alapvetõ követelményeknek és az 1999/5/EC irányelv egyéb elõírásainak.
Polski [Polonais]	Niniejszym *Buffalo Inc.* oświadcza, że *Ethernet Converter* jest zgodny z zasadniczymi wymogami oraz pozostałymi stosownymi postanowieniami Dyrektywy 1999/5/EC.
Português [Portugais]	*Buffalo Inc.* declara que este *Ethernet Converter* está conforme com os requisitos essenciais e outras disposições da Directiva 1999/5/CE.
Slovensko [Slovène]	*Buffalo Inc.* izjavlja, da je ta *Ethernet Converter* v skladu z bistvenimi zahtevami in ostalimi relevantnimi določili direktive 1999/5/ES.
Slovensky [Slovaque]	*[Meno výrobcu]* týmto vyhlasuje, že *Ethernet Converter* spĺňa základné požiadavky a všetky príslušné ustanovenia Smernice 1999/5/ES.
Suomi [Finnois]	*Buffalo Inc.* vakuuttaa täten että *Ethernet Converter* tyyppinen laite on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja sitä koskevien direktiivin muiden ehtojen mukainen.
Svenska [Suédois]	Härmed intygar *Buffalo Inc.* att denna *Ethernet Converter* står I överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EG.

Informations relatives à l'environnement

- La production de l'équipement que vous avez acquis a nécessité l'extraction et l'utilisation de ressources naturelles.
- L'équipement peut contenir des matières dangereuses susceptibles d'avoir un impact sur la santé et l'environnement.
- Afin d'éviter la diffusion de ces matières dans notre environnement et de réduire l'exploitation des ressources naturelles, nous vous encourageons à passer par des circuits de récupération appropriés.
- Ces systèmes réutiliseront ou recycleront de manière saine la plupart des composants de votre équipement périmé.
- Le symbole représentant une poubelle sur roues barrée d'une croix vous invite à utiliser ces circuits.



- Pour en savoir plus sur les systèmes de collecte, de réutilisation et de recyclage, veuillez contacter votre administration locale ou régionale chargée de la gestion des déchets.

Coordonnées

Adresse :

Buffalo Technology UK Ltd
2 Bracknell Beeches
Old Bracknell Lane
Bracknell
Berkshire
RG12 7BW
Royaume-Uni

Demandes générales :

E-mail *sales@buffalo-technology.com*

Assistance technique :

Buffalo Technology propose une assistance technique en anglais, allemand, français, italien et espagnol.
Pour connaître les heures d'ouverture et les numéros de téléphone appropriés, visitez la page suivante :
http://www.buffalo-technology.com/contact

FR

Wireless-G Mimo Performance Ethernet Converter *(WLI-TX4-G54HP)*
Wireless-N Nfiniti Ethernet Converter *(WLI-TX4-AG300N)*

Contenuto della confezione

Grazie per aver acquistato il convertitore Ethernet di Buffalo.

Contenuto della confezione:

• Convertitore Ethernet

• Cavo Ethernet da 2,5 m

• Adattatore C.A.

• Guida di installazione rapida

• CD-ROM di configurazione

• Garanzia

IT

Installazione AOSS 1

Se il router/access point supporta la tecnologia AOSS di Buffalo, è possibile configurare la rete wireless in uso mediante tale tecnologia.

• Collegare l'adattatore C. A. del convertitore Ethernet al connettore di alimentazione e alla presa a muro. Sarà necessario attendere circa 30 secondi per l'accensione. Assicurarsi che anche il router wireless/access point sia accesso.
• Tenere premuto il pulsante AOSS sul router wireless/access point per 3 secondi.
• Tenere premuto il pulsante AOSS sul convertitore Ethernet per 3 secondi.

Al termine delle operazioni, i LED AOSS sul router e sul convertitore Ethernet si illumineranno.

NOTA: nel caso in cui la procedura eseguita mediante la tecnologia AOSS non abbia esito positivo, è necessario spegnere e riaccendere sia il router che il convertitore Ethernet ed eseguire nuovamente la procedura AOSS. Si consiglia di spostare il convertitore Ethernet in prossimità dell'access point wireless o del router wireless.

Il convertitore Ethernet è ora configurato e pronto per l'utilizzo. Disconnettere il dispositivo dal computer e dalla presa di alimentazione, quindi spostarlo nella posizione desiderata. Collegare i dispositivi cablati (ad esempio XBox, PS2, Home Theater, Printer) mediante un cavo Ethernet alle porte LAN sul convertitore Ethernet. Collegare l'adattatore C.A. a una presa di alimentazione vicina e inserire il connettore di alimentazione nella parte posteriore dell'unità. Spegnere e riaccendere i dispositivi di rete connessi che saranno quindi disponibili in modalità wireless.

IT

Requisiti

• PC con porta Ethernet RJ-45 (per configurazione)
• Browser Web
• Router/access point 802.11b o 802.11g per WLI-TX4-G54HP
• Router/access point 802.11n per WLI-TX4-AG300N

Posizionare un'estremità del cavo Ethernet incluso in una porta LAN nella parte posteriore del convertitore Ethernet e l'altra estermità in una porta RJ45 del computer. Connettere l'adattatore C. A. nella parte posteriore dell'unità e collegarlo a una presa di alimentazione. Il processo di avvio richiede 30 secondi ed è completato una volta che le spie diventano fisse.

Inserire il CD-ROM del convertitore Ethernet incluso nell'unità CD-ROM del PC. L'utilità viene avviata automaticamente. In caso contrario, esplorare l'unità CD-ROM ed eseguire l'applicazione setup.exe.

Fare clic sul pulsante *Ethernet Converter Manager* e seguire le istruzioni per installare il software.



Fig. 1

IT

Avviare l'applicazione. Verranno ricercati automaticamente i convertitori Ethernet disponibili. Fare clic sul convertitore Ethernet da configurare, quindi fare clic su *Seleziona*.

Se l'opzione *Connect automatically when only one adapter is selected* (Connetti automaticamente quando è selezionato un solo adattatore) è selezionata, verrà stabilita una connessione in modo automatico.

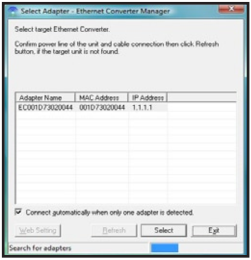


Fig. 2

Dalla schermata *Adapter Information* (Informazioni su adattatore) selezionare *Connection Settings* (Impostazioni connessione) per effettuare la connessione wireless al router/access point.

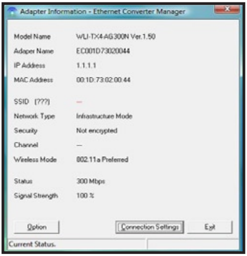


Fig. 3

IT

Fare clic su *Scan* (Scansione) per ricercare reti disponibili.

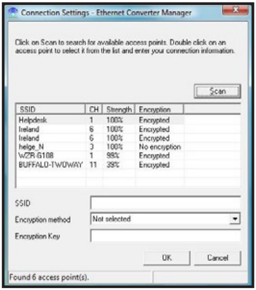


Fig. 4

Fare doppio clic su un access point per selezionarlo e immettere il metodo e la chiave di crittografia, se necessario. Fare clic su *OK*.

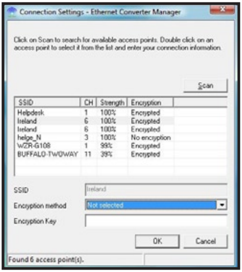


Fig. 5

Il convertitore Ethernet verrà riavviato per salvare le nuove impostazioni. Fare clic su *OK* una volta completata l'operazione.

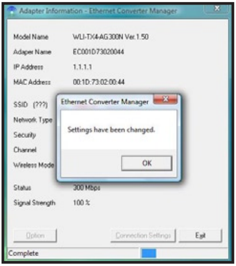


Fig. 6

Il dispositivo è ora connesso in modalità wireless al router/access point selezionato come mostrato di seguito.



Fig. 7

IT

IT

Per accedere alla schermata relativa alle impostazioni Web per opzioni di configurazione aggiuntive, è necessario verificare che il computer e il convertitore Ethernet si trovino nello stesso intervallo IP. Fare clic su *Opzione – Modify IP address* (Modifica indirizzo IP) e selezionare l'opzione *Acquire IP address automatically via DHCP* (Acquisisci automaticamente indirizzo IP tramite DHCP) quindi fare clic su *OK*.



Fig. 8

Il convertitore Ethernet verrà riavviato una volta ottenuto un indirizzo IP dal router/access point.
Fare clic su *Opzione* e su *Launch Web Setting Screen* (Avvia schermata impostazioni Web). Per impostazione predefinita, il nome utente predefinito è root e non è richiesta alcuna password.



Fig. 9

Per procedere con la configurazione delle impostazioni avanzate, fare riferimento al manuale per l'utente sul CD.

Configurazione mediante Ethernet Converter Manager 2

Per iniziare a utilizzare il convertitore Ethernet, disconnettere il dispositivo dal computer e dalla presa di alimentazione, quindi spostarlo nella posizione desiderata.

- Collegare i dispositivi cablati (ad esempio XBox, PS2, Home Theater, Printer e così via) mediante il cavo Ethernet alle porte LAN sul convertitore Ethernet.

- Collegare l'adattatore C. A. a una presa di alimentazione vicina e inserire il connettore di alimentazione nella parte posteriore dell'unità.

- Spegnere e riaccendere i dispositivi di rete connessi che saranno quindi disponibili in modalità wireless.

Configurazione senza software 3

La configurazione senza software è disponibile anche tramite l'interfaccia Web. Il convertitore Ethernet dispone di un indirizzo IP predefinito 1.1.1.1. Sarà necessario configurare il computer in modo che si trovi sulla stessa subnet, inoltre è consigliato un indirizzo IP 1.1.1.2. Per impostazione predefinita, il nome utente predefinito è root e non è richiesta alcuna password.

Per ulteriori informazioni sulla configurazione del convertitore Ethernet mediante questo metodo, fare riferimento al manuale sul CD incluso.

IT

Europa - Dichiarazione di conformità dell'Unione europea

Questo dispositivo è conforme ai requisiti essenziali della direttiva R&TTE 1999/5/EC. Al fine di dimostrare la conformità con i requisiti fondamentali di questa direttiva, sono stati applicati i seguenti metodi di verifica:

CE 0560 ⓘ

- **EN60950-1:2001 A11:2004**
  Sicurezza delle apparecchiature per la tecnologia dell'informazione.
- **EN50385 : (2002-08)**
  Standard di prodotto per dimostrare la conformità delle stazioni radio base e le stazioni terminali fisse per sistemi di telecomunicazione wireless ai limiti di base o ai livelli di riferimento relativi all'esposizione umana ai campi elettromagnetici a radiofrequenza (110 MHz - 40 GHz) - Popolazione.
- **EN 300 328 V1.7.1: (2006-10)**
  Compatibilità elettromagnetica e questioni relative allo spettro delle radiofrequenze (ERM); sistemi di trasmissione a banda larga; apparecchiature di trasmissione dati che operano nella banda a 2,4 GHz ISM e che utilizzano tecniche di modulazione ad ampio spettro; norma europea armonizzata relativa ai requisiti essenziali dell'articolo 3.2 della direttiva R&TTE.
- **EN 301 893 V1.4.1: (2007-07)**
  Reti di accesso radio a banda larga (BRAN); RLAN a 5 GHz a prestazioni elevate; normativa europea armonizzata relativa ai requisiti essenziali dell'articolo 3.2 della direttiva R&TTE.
- **EN 301 489-1 V1.6.1: (2005-09)**
  Compatibilità elettromagnetica e questioni relative allo spettro delle radiofrequenze (ERM); norma di compatibilità elettromagnetica (EMC) per apparecchiature e servizi radio; Parte 1: requisiti tecnici comuni.
- **EN 301 489-17 V1.2.1 (2002-08**)
  Compatibilità elettromagnetica e questioni relative allo spettro delle radiofrequenze (ERM); norma di compatibilità elettromagnetica (EMC) per apparecchiature e servizi radio; Parte 17: condizioni specifiche per sistemi di trasmissione a banda larga a 2,4 GHz e apparecchiature RLAN 5 GHz a prestazioni elevate.

Questo dispositivo è un sistema di trasmissione a banda larga (ricetrasmettitore) a 2,4 GHz, progettato per l'utilizzo negli stati membri dell'Unione europea e nei paesi dell'EFTA, tranne Francia, Italia e Belgio in cui è previsto un utilizzo restrittivo.

Francia - Questo dispositivo non può essere utilizzato per l'impostazione di collegamenti radio in ambienti esterni in Francia e in alcune aree l'uscita di alimentazione RF può essere limitata a 10 mW EIRP nell'intervallo di frequenza di 2.454 – 2.483,5 MHz. Per informazioni dettagliate, l'utente finale dovrebbe rivolgersi alle autorità nazionali competenti in materia di frequenze radio in Francia.

Europa - Dichiarazione di conformità dell'Unione europea

Italia - In Italia l'utente finale deve richiedere una licenza alle autorità nazionali competenti in materia di frequenze radio al fine di ottenere un'autorizzazione per l'utilizzo del dispositivo nell'impostazione di collegamenti radio in ambienti esterni e/o la fornitura dell'accesso pubblico alle telecomunicazioni e/o ai servizi di rete.
Belgio - In Belgio non sono previste restrizioni per l'utilizzo in ambienti esterni; la gamma di frequenze consentita per l'utilizzo in ambienti esterni è 2.460 – 2.483,5 MHz. L'istituto BIPT deve essere informato di ogni collegamento wireless esterno con una portata superiore ai 300 metri.

Česky [Czech]	*Buffalo Inc*. tímto prohlašuje, že tento *Ethernet Converter* je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 1999/5/ES.
Dansk [Danish]	Undertegnede *Buffalo Inc.* erklærer herved, at følgende udstyr *Ethernet Converter* overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.
Deutsch [German]	Hiermit erklärt *Buffalo Inc.*, dass sich das Gerät *Ethernet Converter* in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EG befindet.
Eesti [Estonian]	Käesolevaga kinnitab *Buffalo Inc*. seadme *Ethernet Converter* vastavust direktiivi 1999/5/EÜ põhinõuetele ja nimetatud direktiivist tulenevatele teistele asjakohastele sätetele.
English	Hereby, *Buffalo Inc.*, declares that this *Ethernet Converter* is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.
Español [Spanish]	Por medio de la presente *Buffalo Inc.* declara que el *Ethernet Converter* cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE.
Ελληνική [Greek]	ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ *Buffalo Inc*. ΔΗΛΩΝΕΙ ΟΤΙ *Ethernet Converter* ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ ΠΡΟΣ ΤΙΣ ΟΥΣΙΩΔΕΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΛΟΙΠΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 1999/5/ΕΚ.
Français [French]	Par la présente *Buffalo Inc.* déclare que l'appareil *Ethernet Converter* est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE.
Italiano [Italian]	Con la presente *Buffalo Inc.* dichiara che questo *Ethernet Converter* è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE.

IT

Latviski [Latvian]	Ar šo *Buffalo Inc.* deklarē, ka *Ethernet Converter* atbilst Direktīvas 1999/5/EK būtiskajām prasībām un citiem ar to saistītajiem noteikumiem.
Lietuvių [Lithuanian]	Šiuo *Buffalo Inc.* deklaruoja, kad šis *Ethernet Converter* atitinka esminius reikalavimus ir kitas 1999/5/EB Direktyvos nuostatas.
Nederlands [Dutch]	Hierbij verklaart *Buffalo Inc.* dat het toestel *Ethernet Converter* in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG.
Malti [Maltese]	Hawnhekk, *Buffalo Inc.*, jiddikjara li dan *Ethernet Converter* jikkonforma mal-ħtiġijiet essenzjali u ma provvedimenti oħrajn relevanti li hemm fid-Dirrettiva 1999/5/EC.
Magyar [Hungarian]	Alulírott, *Buffalo Inc.* nyilatkozom, hogy a *Ethernet Converter* megfelel a vonatkozó alapvetõ követelményeknek és az 1999/5/EC irányelv egyéb elõírásainak.
Polski [Polish]	Niniejszym *Buffalo Inc.* oświadcza, że *Ethernet Converter* jest zgodny z zasadniczymi wymogami oraz pozostałymi stosownymi postanowieniami Dyrektywy 1999/5/EC.
Português [Portuguese]	*Buffalo Inc.* declara que este *Ethernet Converter* está conforme com os requisitos essenciais e outras disposições da Directiva 1999/5/CE.
Slovensko [Slovenian]	*Buffalo Inc.* izjavlja, da je ta *Ethernet Converter* v skladu z bistvenimi zahtevami in ostalimi relevantnimi določili direktive 1999/5/ES.
Slovensky [Slovak]	*[Meno výrobcu]* týmto vyhlasuje, že *Ethernet Converter* spĺňa základné požiadavky a všetky príslušné ustanovenia Smernice 1999/5/ES.
Suomi [Finnish]	*Buffalo Inc.* vakuuttaa täten että *Ethernet Converter* tyyppinen laite on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja sitä koskevien direktiivin muiden ehtojen mukainen.
Svenska [Swedish]	Härmed intygar *Buffalo Inc.* att denna *Ethernet Converter* står I överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EG.

IT

Informazioni sull'ambiente

- L'apparecchio acquistato richiede l'estrazione e l'impiego di risorse naturali per la sua produzione.
- L'apparecchio può contenere sostanze nocive alla salute e all'ambiente.
- Per evitare la dispersione nell'ambiente di queste sostanze e ridurre l'impiego di risorse naturali, consigliamo di adoperare il sistema di smaltimento più appropriato.
- I sistemi di smaltimento consentono il riutilizzo o il riciclo appropriato della maggior parte dei materiali dell'apparecchio.
- Il simbolo barrato del raccoglitore di rifiuti invita a utilizzare questi sistemi.



- Per ulteriori informazioni sui sistemi di raccolta, riciclo e riutilizzo, contattare l'ente amministrativo locale e regionale addetto allo smaltimento dei rifiuti.

Dettagli di contatto

Indirizzo

Buffalo Technology UK Ltd
2 Bracknell Beeches
Old Bracknell Lane
Bracknell
Berkshire
RG12 7BW
Regno Unito

Informazioni generali

E-mail — *sales@buffalo-technology.com*

Assistenza tecnica

Buffalo Technology offre un servizio di assistenza tecnica in inglese, tedesco, francese, italiano e spagnolo.
Per informazioni sugli orari di apertura e i numeri di telefono visitare l'indirizzo http://www.buffalo-technology.com/contact

IT

Wireless-G Mimo Performance Ethernet Converter *(WLI-TX4-G54HP)*
Wireless-N Nfiniti Ethernet Converter *(WLI-TX4-AG300N)*

Contenido del paquete

Gracias por adquirir un convertidor Ethernet de Buffalo.

Contenido del paquete:

- Convertidor Ethernet
- Cable Ethernet de 2,5 m
- Adaptador CA
- Guía de instalación rápida
- CD-ROM de instalación
- Declaración de garantía

ES

Instalación con AOSS 1

En caso de que su enrutador inalámbrico o su punto de acceso sean compatibles con la tecnología AOSS de Buffalo, puede dejar que AOSS configure la red inalámbrica por usted.

- Conecte el adaptador CA del convertidor Ethernet al conector de alimentación y enchúfelo a una toma de corriente. Tardará unos 30 segundos en iniciarse. Asegúrese de que el enrutador inalámbrico o el punto de acceso también estén encendidos.
- Mantenga pulsado el botón de AOSS del enrutador inalámbrico o del punto de acceso durante 3 segundos.
- Mantenga pulsado el botón de AOSS del convertidor Ethernet durante 3 segundos.

Cuando AOSS haya finalizado, se encenderán los LED de AOSS tanto del enrutador como del convertidor Ethernet.

NOTA: En caso de que AOSS no finalice con éxito, apague y encienda de nuevo el enrutador y el convertidor Ethernet y repita otra vez el proceso AOSS. Le recomendamos acercar el convertidor Ethernet al punto de acceso inalámbrico o al enrutador inalámbrico.

El convertidor Ethernet ha quedado configurado y está listo para ser utilizado. Desconecte el dispositivo del ordenador y de la toma de corriente y trasládelo a donde desee. Conecte los dispositivos de cable (por ejemplo, XBox, PS2, reproductores audiovisuales e impresoras) mediante cables Ethernet a los puertos LAN del convertidor Ethernet. Enchufe el adaptador CA a una toma de corriente y el conector de alimentación, a la parte trasera de la unidad. Apague y encienda de nuevo los dispositivos de red que se encuentran conectados y en adelante podrá acceder a ellos de modo inalámbrico.

Requisitos

- Un PC con un puerto Ethernet RJ-45 (para la configuración)
- Un navegador Web
- Un enrutador o un punto de acceso 802.11b o 802.11g para WLI-TX4-G54HP
- Un enrutador o un punto de acceso 802.11n para WLI-TX4-AG300N

Introduzca un extremo del cable Ethernet suministrado en un puerto LAN de la parte trasera del convertidor Ethernet y el otro en el puerto RJ-45 del ordenador.Conecte el adaptador AC a la parte trasera de la unidad y enchúfelo a una toma de corriente. El proceso de arranque tarda 30 segundos en completarse y se confirma cuando las luces permanecen encendidas.

Introduzca el CD-ROM suministrado con el convertidor Ethernet en la unidad de CD-ROM. La utilidad se ejecutará automáticamente. De no ser así, examine la unidad de CD-ROM y ejecute la aplicación setup.exe.

Haga clic en el botón de *Ethernet Converter Manager* y siga las instrucciones para instalar el software.



Fig. 1

Ejecute la aplicación. El software buscará automáticamente los convertidores Ethernet disponibles. Haga clic en el convertidor Ethernet que desea configurar y a continuación elija *Select* (Seleccionar).
Si la opción *Connect automatically when only one adapter is selected* (Conectar automáticamente cuando únicamente se ha seleccionado un adaptador) está activada, la conexión se establecerá automáticamente.

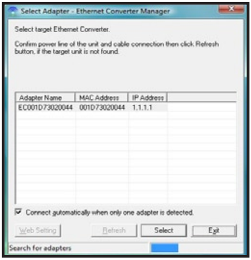


Fig. 2

En la pantalla *Adapter Information* (Información del adaptador), seleccione *Connection Settings* (Configuración de conexión), para conectarse inalámbricamente al enrutador o el punto de acceso.

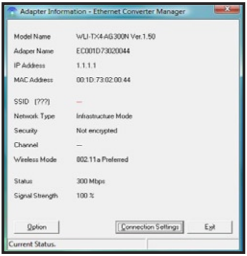


Fig. 3

Haga clic en *Scan* (Explorar) para localizar redes disponibles.

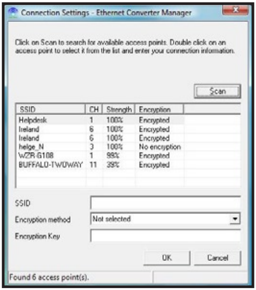


Fig. 4

Haga doble clic en un punto de acceso para seleccionarlo y, de ser necesario, elija el método de cifrado e introduzca una clave. Haga clic en *OK* (Aceptar).

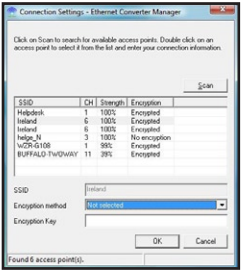


Fig. 5

ES

A continuación el convertidor Ethernet se reiniciará para guardar la nueva configuración. Haga clic en *OK* una vez haya terminado.

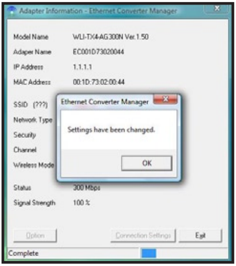


Fig. 6

Ahora ya está conectado inalámbricamente al enrutador o al punto de acceso seleccionados, como se muestra a continuación.



Fig. 7

ES

ES

Antes de acceder a la pantalla de configuración Web para configurar más opciones, asegúrese de que el ordenador y el convertidor de Ethernet comparten el mismo rango de IP. Haga clic en *Option – Modify IP address* (Opciones – Modificar dirección IP) y seleccione *Acquire IP address automatically via DHCP* (Obtener dirección IP automáticamente mediante DHCP). A continuación haga clic en *OK*.



Fig. 8

El convertidor Ethernet se reiniciará tras obtener la dirección IP del enrutador o el punto de acceso.

Haga clic en *Option* (Opciones) y en *Launch Web Setting Screen* (Ejecutar la pantalla de configuración Web). De forma predeterminada, el nombre de usuario es root y no tiene contraseña.



Fig. 9

Para seguir configurando las opciones avanzadas, consulte el manual de usuario que se incluye en el CD.

Configuración mediante Ethernet Converter Manager 2

Para empezar a utilizar el convertidor Ethernet, desconecte el dispositivo del ordenador y de la toma de corriente y trasládelo a donde desee.

- Conecte los dispositivos de cable (por ejemplo, XBox, PS2, reproductores audiovisuales e impresoras, etc.) mediante cables Ethernet a los puertos LAN del convertidor Ethernet.

- Enchufe el adaptador CA a una toma de corriente y el conector de alimentación, a la parte trasera de la unidad.

- Apague y encienda de nuevo los dispositivos de red que se encuentran conectados y en adelante podrá acceder a ellos de modo inalámbrico.

Configuración sin software 3

También es posible configurar la unidad sin software a través de la interfaz Web. La dirección IP predeterminada del convertidor Ethernet es 1.1.1.1. Es preciso que configure el ordenador de modo que aparezca en la misma subred, y se recomienda utilizar la dirección IP 1.1.1.2. De forma predeterminada, el nombre de usuario es root y no tiene contraseña.

Para obtener más información acerca de cómo configurar el convertidor Ethernet con este método, consulte el manual que se incluye en el CD adjunto.

Europa – Declaración de conformidad en la UE

Este dispositivo cumple los requisitos esenciales de la directiva R&TTE 1999/5/CE. Para demostrar el presunto cumplimento con los requisitos esenciales de la directiva R&TTE 1999/5/CE, se han aplicado los siguientes métodos de ensayo:

CE 0560 ⓘ

- **EN60950-1:2001 A11:2004**
  Seguridad de equipos de tecnologías de la información
- **EN50385: (2002-08)**
  Estándar sobre productos que demuestra el cumplimiento de la normativa para estaciones de base de radio y de terminales fijos para sistemas de telecomunicaciones inalámbricas con las restricciones básicas o los niveles de referencia concernientes a la exposición humana a campos electromagnéticos de radiofrecuencia (110 MHz - 40 GHz) – Público general.
- **EN 300 328 V1.7.1: (2006-10)**
  Compatibilidad electromagnética y cuestiones concernientes al espectro de radiofrecuencia (ERM); sistemas de transmisión de banda ancha; equipos de transmisión de datos que operan en la frecuencia ISM de 2,4 GHz y utilizan técnicas de modulación de ensanchamiento del espectro; EN adecuada al cumplimiento de los requisitos esenciales recogidos en el artículo 3.2 de la directiva R&TTE.
- **EN 301.893 V1.4.1: (2007-07)**
  Redes de banda ancha de acceso por radio (BRAN); RLAN de 5 GHz de alto rendimiento; EN adecuada al cumplimiento de los requisitos esenciales del artículo 3.2 de la directiva R&TTE.
- **EN 301.489 V1.6.1: (2005-09)**
  Compatibilidad electromagnética y cuestiones concernientes al espectro de radiofrecuencia (ERM); compatibilidad electromagnética (EMC) para equipos y servicios de radio; Parte 1: requerimientos técnicos comunes
- **EN 301 489-17 V1.2.1 (2002-08**)
  Compatibilidad electromagnética y cuestiones concernientes al espectro de radiofrecuencia (ERM); compatibilidad electromagnética (EMC) para equipos y servicios de radio; Parte 17: condiciones específicas para sistemas de transmisión de banda ancha de 2,4 GHz y equipos RLAN de 5 GHz de alto rendimiento.

Este dispositivo es un sistema transmisor de banda ancha (transceptor) de 2,4 GHz diseñado para su utilización en todos los estados miembros de la UE y EFTA, salvo en Francia, Italia y Bélgica, donde se aplican normas de uso restrictivo.

Francia: este dispositivo no debe utilizarse en Francia para establecer enlaces de radio en exteriores, y en ciertas áreas la potencia de salida de radiofrecuencia puede estar limitada a 10 mW EIRP en el rango de frecuencias de 2.454 a 2.483,5 MHz. Para obtener información detallada, el usuario debe ponerse en contacto con la autoridad nacional francesa competente en materia de espectro de radiofrecuencia.

Italia: si el usuario final desea utilizar el dispositivo para establecer enlaces de radio en exteriores o dar acceso público a telecomunicaciones o a servicios de red, debe solicitar una licencia a las autoridades italianas competentes en materia de espectro de radiofrecuencia para obtener una autorización.
Bélgica: en Bélgica, el uso en exteriores está restringido. El rango de frecuencias permitido para el uso en exteriores es de 2.460 a 2.483,5 MHz. Es preciso notificar al BIPT Institute cualquier enlace inalámbrico en exteriores que supere un rango de 300 metros.

Česky [Czech]	*Buffalo Inc.* tímto prohlašuje, že tento *Ethernet Converter* je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 1999/5/ES.
Dansk [Danish]	Undertegnede *Buffalo Inc.* erklærer herved, at følgende udstyr *Ethernet Converter* overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.
Deutsch [German]	Hiermit erklärt *Buffalo Inc.*, dass sich das Gerät *Ethernet Converter* in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EG befindet.
Eesti [Estonian]	Käesolevaga kinnitab *Buffalo Inc.* seadme *Ethernet Converter* vastavust direktiivi 1999/5/EÜ põhinõuetele ja nimetatud direktiivist tulenevatele teistele asjakohastele sätetele.
English	Hereby, *Buffalo Inc.*, declares that this *Ethernet Converter* is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.
Español [Spanish]	Por medio de la presente *Buffalo Inc.* declara que el *Ethernet Converter* cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE.
Ελληνική [Greek]	ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ *Buffalo Inc.* ΔΗΛΩΝΕΙ ΟΤΙ *Ethernet Converter* ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ ΠΡΟΣ ΤΙΣ ΟΥΣΙΩΔΕΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΛΟΙΠΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 1999/5/ΕΚ.
Français [French]	Par la présente *Buffalo Inc.* déclare que l'appareil *Ethernet Converter* est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE.
Italiano [Italian]	Con la presente *Buffalo Inc.* dichiara che questo *Ethernet Converter* è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE.

Europa – Declaración de conformidad en la UE

Latviski [Latvian]	Ar šo *Buffalo Inc.* deklarē, ka *Ethernet Converter* atbilst Direktīvas 1999/5/EK būtiskajām prasībām un citiem ar to saistītajiem noteikumiem.
Lietuvių [Lithuanian]	Šiuo *Buffalo Inc.* deklaruoja, kad šis *Ethernet Converter* atitinka esminius reikalavimus ir kitas 1999/5/EB Direktyvos nuostatas.
Nederlands [Dutch]	Hierbij verklaart *Buffalo Inc.* dat het toestel *Ethernet Converter* in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG.
Malti [Maltese]	Hawnhekk, *Buffalo Inc.*, jiddikjara li dan *Ethernet Converter* jikkonforma mal-ħtiġijiet essenzjali u ma provvedimenti oħrajn relevanti li hemm fid-Dirrettiva 1999/5/EC.
Magyar [Hungarian]	Alulírott, *Buffalo Inc.* nyilatkozom, hogy a *Ethernet Converter* megfelel a vonatkozó alapvetõ követelményeknek és az 1999/5/EC irányelv egyéb elõírásainak.
Polski [Polish]	Niniejszym *Buffalo Inc.* oświadcza, że *Ethernet Converter* jest zgodny z zasadniczymi wymogami oraz pozostałymi stosownymi postanowieniami Dyrektywy 1999/5/EC.
Português [Portuguese]	*Buffalo Inc.* declara que este *Ethernet Converter* está conforme com os requisitos essenciais e outras disposições da Directiva 1999/5/CE.
Slovensko [Slovenian]	*Buffalo Inc.* izjavlja, da je ta *Ethernet Converter* v skladu z bistvenimi zahtevami in ostalimi relevantnimi določili direktive 1999/5/ES.
Slovensky [Slovak]	*[Meno výrobcu]* týmto vyhlasuje, že *Ethernet Converter* spĺňa základné požiadavky a všetky príslušné ustanovenia Smernice 1999/5/ES.
Suomi [Finnish]	*Buffalo Inc.* vakuuttaa täten että *Ethernet Converter* tyyppinen laite on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja sitä koskevien direktiivin muiden ehtojen mukainen.
Svenska [Swedish]	Härmed intygar *Buffalo Inc.* att denna *Ethernet Converter* står I överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EG.

Información medioambiental

- Para la fabricación de este equipo han sido necesarios la extracción y el uso de recursos naturales.
- El equipo puede contener sustancias peligrosas que podrían afectar a la salud y al medio ambiente.
- Para evitar la difusión de estas sustancias en el entorno y minimizar el uso innecesario de recursos naturales, le sugerimos que utilice los sistemas de reciclaje adecuados.
- Cuando su dispositivo llegue al fin de su vida útil, la mayor parte de los materiales empleados en su fabricación se reutilizarán o reciclarán convenientemente a través del reciclaje.
- El símbolo del contenedor de basura tachado le invita a usar de dichos sistemas.



- Si necesita más información sobre los sistemas de recogida, reutilización y reciclaje, póngase en contacto con su administración local o regional de recogida de basura.

Información de contacto

Dirección:

Buffalo Technology UK Ltd
2 Bracknell Beeches
Old Bracknell Lane
Bracknell
Berkshire
RG12 7BW
Reino Unido

Consultas generales:

Correo electrónico *sales@buffalo-technology.com*

Asistencia técnica:

Buffalo Technology ofrece asistencia técnica en inglés, alemán, francés, italiano y español. Para saber cuáles son las horas de atención al público y los números de teléfono correspondientes, visite:
http://www.buffalo-technology.com/contact

ES

Wireless-G Mimo Performance Ethernet Converter *(WLI-TX4-G54HP)*
Wireless-N Nfiniti Ethernet Converter *(WLI-TX4-AG300N)*

Conteúdo da Embalagem

Obrigado por adquirir um conversor ethernet Buffalo.

Conteúdo da embalagem:

- Conversor Ethernet
- Cabo Ethernet de 2,5 m
- Transformador
- Guia de Configuração Rápida
- CD-ROM de Configuração
- Declaração de Garantia

Instalação AOSS 1

Se o seu Router/Ponto de Acesso Sem Fios suportar a tecnologia AOSS da Buffalo, poderá deixar que o AOSS configure a sua rede sem fios.

- Ligue o transformador do conversor ethernet ao conector de energia e a uma tomada eléctrica. Irá demorar cerca de 30 segundos a ficar operacional. Certifique-se de que o router/ponto de acesso sem fios também está ligado.
- Prima o botão AOSS no router/ponto de acesso sem fios durante 3 segundos.
- Prima o botão AOSS no conversor ethernet durante 3 segundos.

Quando o AOSS terminar, os LEDs do AOSS no router e no conversor ethernet acendem-se.

NOTA: Se o AOSS não for concluído correctamente. Desligue e volte a ligar o router e o conversor ethernet e repita o processo AOSS. É recomendável aproximar o conversor ethernet do ponto de acesso ou do router sem fios.

O conversor ethernet está configurado e pronto a utilizar. Desligue o dispositivo do computador e da tomada eléctrica e coloque-o no local desejado. Ligue os dispositivos com fios (por exemplo, XBox, PS2, Sistema de Cinema em Casa, Impressora) através do cabo ethernet às portas LAN do conversor ethernet. Ligue o transformador a uma tomada eléctrica e ligue o conector de energia à parte de trás da unidade. Desligue e volte a ligar os dispositivos de rede que estão ligados e ficarão disponíveis em modo sem fios.

PT

PT

Requisitos

- PC com uma porta ethernet RJ-45 (para configuração)
- Browser da Web
- Router/Ponto de Acesso 802.11b ou 802.11g para WLI-TX4-G54HP
- Router/Ponto de Acesso 802.11n para WLI-TX4-AG300N

Coloque uma extremidade do cabo ethernet fornecido numa porta LAN na parte de trás do conversor ethernet e a outra extremidade numa porta RJ45 no computador. Ligue o transformador à parte de trás da unidade e ligue-o a uma tomada eléctrica. O processo de arranque demora 30 segundos e pode ser confirmado quando as luzes deixam de estar intermitentes.

Insira o CD-ROM do conversor ethernet incluído na unidade de CD-ROM do PC. O utilitário deverá iniciar automaticamente. Caso contrário, procure a aplicação setup.exe na unidade do CD-ROM e execute-a.

Clique no botão *Ethernet Converter Manager* (Gestor do Conversor Ethernet) e siga as instruções para instalar o software.



Fig: 1

Inicie a aplicação. O software procura automaticamente conversores ethernet disponíveis. Clique no conversor ethernet que pretende configurar e, em seguida, clique em *Select* (Seleccionar).
Se a opção *Connect automatically when only one adapter is selected* (Ligar automaticamente quando só está seleccionado um adaptador) estiver seleccionada, será estabelecida uma ligação automaticamente.

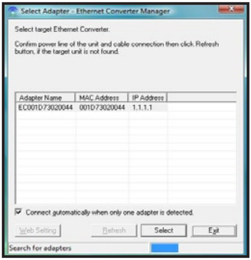


Fig: 2

A partir do ecrã *Adapter Information* (Informações do Adaptador) seleccione *Connection Settings* (Definições da Ligação) para se ligar sem fios ao Router/ Ponto de Acesso.

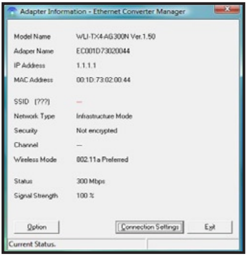


Fig: 3

PT

Clique em *Scan* (Procurar) para procurar redes disponíveis.

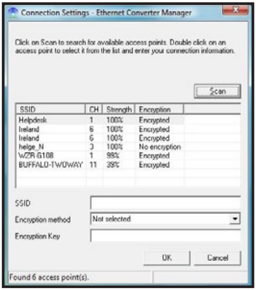


Fig: 4

Faça duplo clique num ponto de acesso para o seleccionar e introduza o método e a chave de encriptação, se for necessário. Clique em *OK*.

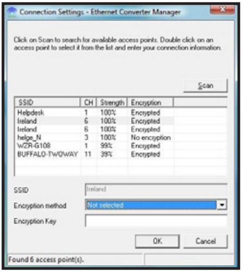


Fig: 5

O conversor ethernet será reiniciado para guardar as novas definições. Clique em *OK* uma vez para concluir o processo.

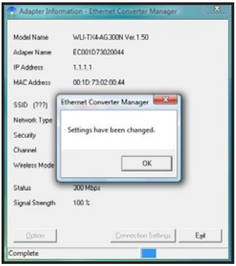


Fig: 6

Agora está ligado sem fios ao Router/Ponto de Acesso seleccionado como é mostrado abaixo.



Fig: 7

PT

PT

Para aceder ao ecrã de definições da Web para obter opções de configuração adicionais, deve certificar-se de que o computador e o conversor ethernet estão dentro do mesmo intervalo IP. Clique em *Option – Modify IP address* (Opção – Modificar endereço IP), seleccione a opção *Acquire IP address automatically via DHCP* (Adquirir endereço IP automaticamente através de DHCP) e clique em *OK*.



Fig: 8

O conversor ethernet será reiniciado depois de ter obtido um endereço IP a partir do seu router/ponto de acesso.
Clique em *Option* (Opção) e *Launch Web Setting Screen* (Iniciar Ecrã de Definição da Web). Por predefinição, o nome de utilizador é root e não existe palavra-passe.



Fig: 9

Para continuar a configurar as definições avançadas, consulte o manual do utilizador localizado no CD.

Configuração com o Ethernet Converter Manager 2

Para começar a utilizar o conversor ethernet, desligue o dispositivo do computador e da tomada eléctrica e coloque-o no local desejado.

- Ligue os dispositivos com fios (por exemplo, XBox, PS2, Sistema de Cinema em Casa, Impressora, etc.) através do cabo ethernet às portas LAN no conversor ethernet.

- Ligue o transformador a uma tomada eléctrica e ligue o conector de energia à parte de trás da unidade.

- Desligue e volte a ligar os dispositivos de rede que estão ligados e ficarão disponíveis em modo sem fios.

Configuração sem Software 3

A configuração sem software também é possível através da interface da Web. O conversor ethernet tem um endereço IP predefinido 1.1.1.1 Será necessário configurar o seu computador para estar na mesma sub-rede e recomenda-se um endereço IP 1.1.1.2. Por predefinição, o nome de utilizador é root e não existe palavra-passe.

Consulte o manual no CD fornecido para obter mais informações sobre a configuração do conversor ethernet através deste método.

Europa – Declaração de Conformidade UE

Este dispositivo cumpre os requisitos essenciais da Directiva R&TTE (1999/5/EC). Foram aplicados os métodos de teste seguintes para provar a presunção de conformidade com os requisitos essenciais da Directiva R&TTE (1999/5/EC):

CE 0560 ⓘ

- **EN60950-1:2001 A11:2004**
  Segurança de Equipamentos de Tecnologia de Informação
- **EN50385 : (2002-08)**
  Norma para produtos para demonstrar a conformidade das estações de base e estações de terminais fixos para sistemas de telecomunicações sem fios com as restrições básicas ou os níveis de referência relacionados com a exposição humana a campos electromagnéticos de radiofrequência (110MHz - 40 GHz) – Público em geral
- **EN 300 328 V1.7.1: (2006-10)**
  Compatibilidade electromagnética e espectro radioeléctrico (ERM); sistemas de Transmissão em Banda Larga; equipamento de transmissão de dados a operar na banda ISM de 2.4 GHz e utilizando técnicas de modulação por alargamento do espectro, EN harmonizado que abrange requisitos essenciais ao abrigo do artigo 3.2 da Directiva R&TTE
- **EN 301 893 V1.4.1: (2007-07)**
  Redes de Acesso Rádio de Banda Larga (BRAN); RLAN de alto desempenho a 5 GHz; EN harmonizado abrangendo requisitos essenciais de artigo 3.2 da Directiva R&TTE
- **EN 301 489-1 V1.6.1: (2005-09)**
  Compatibilidade electromagnética e espectro radioeléctrico (ERM); norma de Compatibilidade Electromagnética (EMC) para equipamento e serviços de rádio; Parte 1: Requisitos técnicos comuns
- **EN 301 489-17 V1.2.1 (2002-08**)
  Compatibilidade electromagnética e espectro radioeléctrico (ERM); norma de Compatibilidade Electromagnética (EMC) para equipamento e serviços de rádio; Parte 17: Condições específicas para sistemas de transmissão em banda larga a 2.4 GHz e equipamento RLAN de alto desempenho a 5 GHz

Este dispositivo é um sistema de transmissão de banda larga a 2.4 GHz (transceptor), destinado à utilização interior em todos os estados-membros da UE e EFTA, excepto em França, Bélgica e Itália, onde são aplicadas restrições à utilização.

França – Este dispositivo não pode ser utilizado para estabelecer ligações de rádio no exterior em França e, em algumas áreas, a energia de saída de radiofrequência (RF) poderá estar limitada a 10 mW EIRP na gama de frequência 2454 – 2483.5 MHz. Para obter informações detalhadas, o utilizador final deverá contactar a autoridade de espectro nacional em França.

Itália - Em Itália o utilizador final deve pedir uma licença junto das autoridades de espectro nacionais para obter autorização para utilizar o dispositivo para estabelecer ligações de rádio no exterior e/ou para fornecer acesso público a telecomunicações e/ou serviços de rede.
Bélgica – A Bélgica tem restrições de utilização no exterior. A gama de frequência na qual é permitida a operação no exterior é 2460 – 2483.5 MHz. O Instituto BIPT deve ser notificado acerca de qualquer ligação sem fios no exterior cujo alcance ultrapasse os 300 metros

Česky [Czech]	*Buffalo Inc.* tímto prohlašuje, že tento *Ethernet Converter* je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 1999/5/ES.
Dansk [Danish]	Undertegnede *Buffalo Inc.* erklærer herved, at følgende udstyr *Ethernet Converter* overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.
Deutsch [German]	Hiermit erklärt *Buffalo Inc.*, dass sich das Gerät *Ethernet Converter* in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EG befindet.
Eesti [Estonian]	Käesolevaga kinnitab *Buffalo Inc.* seadme *Ethernet Converter* vastavust direktiivi 1999/5/EÜ põhinõuetele ja nimetatud direktiivist tulenevatele teistele asjakohastele sätetele.
English	Hereby, *Buffalo Inc.*, declares that this *Ethernet Converter* is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.
Español [Spanish]	Por medio de la presente *Buffalo Inc.* declara que el *Ethernet Converter* cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE.
Ελληνική [Greek]	ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ *Buffalo Inc.* ΔΗΛΩΝΕΙ ΟΤΙ *Ethernet Converter* ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ ΠΡΟΣ ΤΙΣ ΟΥΣΙΩΔΕΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΛΟΙΠΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 1999/5/ΕΚ.
Français [French]	Par la présente *Buffalo Inc.* déclare que l’appareil *Ethernet Converter* est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE.
Italiano [Italian]	Con la presente *Buffalo Inc.* dichiara che questo *Ethernet Converter* è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE.

Latviski [Latvian]	Ar šo *Buffalo Inc.* deklarē, ka *Ethernet Converter* atbilst Direktīvas 1999/5/EK būtiskajām prasībām un citiem ar to saistītajiem noteikumiem.
Lietuvių [Lithuanian]	Šiuo *Buffalo Inc.* deklaruoja, kad šis *Ethernet Converter* atitinka esminius reikalavimus ir kitas 1999/5/EB Direktyvos nuostatas.
Nederlands [Dutch]	Hierbij verklaart *Buffalo Inc.* dat het toestel *Ethernet Converter* in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG.
Malti [Maltese]	Hawnhekk, *Buffalo Inc.*, jiddikjara li dan *Ethernet Converter* jikkonforma mal-ħtiġijiet essenzjali u ma provvedimenti oħrajn relevanti li hemm fid-Dirrettiva 1999/5/EC.
Magyar [Hungarian]	Alulírott, *Buffalo Inc.* nyilatkozom, hogy a *Ethernet Converter* megfelel a vonatkozó alapvetõ követelményeknek és az 1999/5/EC irányelv egyéb elõírásainak.
Polski [Polish]	Niniejszym *Buffalo Inc.* oświadcza, że *Ethernet Converter* jest zgodny z zasadniczymi wymogami oraz pozostałymi stosownymi postanowieniami Dyrektywy 1999/5/EC.
Português [Portuguese]	*Buffalo Inc.* declara que este *Ethernet Converter* está conforme com os requisitos essenciais e outras disposições da Directiva 1999/5/CE.
Slovensko [Slovenian]	*Buffalo Inc.* izjavlja, da je ta *Ethernet Converter* v skladu z bistvenimi zahtevami in ostalimi relevantnimi določili direktive 1999/5/ES.
Slovensky [Slovak]	*[Meno výrobcu]* týmto vyhlasuje, že *Ethernet Converter* spĺňa základné požiadavky a všetky príslušné ustanovenia Smernice 1999/5/ES.
Suomi [Finnish]	*Buffalo Inc.* vakuuttaa täten että *Ethernet Converter* tyyppinen laite on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja sitä koskevien direktiivin muiden ehtojen mukainen.
Svenska [Swedish]	Härmed intygar *Buffalo Inc.* att denna *Ethernet Converter* står I överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EG.

Informações Ambientais

- O equipamento que adquiriu exigiu a extracção e utilização de recursos naturais na sua produção.
- O equipamento pode conter substâncias perigosas com impacto na saúde e no ambiente.
- Para impedir a disseminação dessas substâncias no ambiente e diminuir a pressão sobre os recursos naturais, recomendamos a utilização de sistemas take-back (recepção e reciclagem) apropriados.
- Os sistemas take-back reutilizam ou reciclam a maior parte dos materiais de equipamentos em fim de vida, de maneira saudável.
- O símbolo do contentor de lixo com rodas barrado com uma cruz, convida-o a utilizar esses sistemas.



- Caso necessite de mais informações sobre sistemas de recolha, reutilização e reciclagem, contacte as autoridades locais responsáveis pela gestão do lixo.

Detalhes de Contacto

Endereço:

Buffalo Technology UK Ltd
2 Bracknell Beeches
Old Bracknell Lane
Bracknell
Berkshire
RG12 7BW
United Kingdom

Consultas Gerais:

Correio electrónico *sales@buffalo-technology.com*

Suporte Técnico:

A Buffalo Technology oferece suporte técnico em Inglês, Alemão, Francês, Italiano e Espanhol. Para conhecer o horário de funcionamento e os números de telefone relevantes, visite: http://www.buffalo-technology.com/contact

PT

Wireless-G Mimo Performance Ethernet Converter *(WLI-TX4-G54HP)*
Wireless-N Nfiniti Ethernet Converter *(WLI-TX4-AG300N)*

Inhoud van het pakket

Bedankt voor uw aankoop van een Buffalo Ethernet Converter.

De verpakking bevat de volgende inhoud:

- Ethernet Converter
- 2,5 m Ethernet-kabel
- Netvoedingsadapter
- Beknopte installatiegids
- Installatie-cd-rom
- Garantieverklaring

AOSS-installatie

1

Als uw draadloze router/toegangspunt de AOSS-technologie ondersteunt, dan kan u uw draadloze netwerk door AOSS laten configureren.

- Sluit de netvoedingsadapter van de Ethernet Converter aan op de voedingskabel en vervolgens op een stopcontact. Het zal ongeveer 30 seconden duren voordat hij volledig is ingeschakeld. Controleer of de draadloze router/toegangspunt ook is ingeschakeld.
- Houd de AOSS-knop op de draadloze router/toegangspunt 3 seconden ingedrukt.
- Houd de AOSS-knop op de Ethernet Converter 3 seconden ingedrukt.

Wanneer AOSS is voltooid, zullen de AOSS-lampjes op de router en de Ethernet Converter branden.

LET OP: Als AOSS niet op correcte wijze kan worden voltooid. Schakel de router en de Ethernet Converter uit en aan en herhaal het AOSS-proces. Het wordt aanbevolen om de Ethernet Converter dichter bij uw draadloze router of toegangspunt te plaatsen.

Uw Ethernet Converter is nu geïnstalleerd en klaar voor gebruik. Maak het apparaat los van uw computer en van het stopcontact en plaats het op een gewenste locatie. Sluit uw niet-draadloze apparaten (bijv. XBox, PS2, Home Theater, Printer) via Ethernet-kabel aan op de LAN-poorten van de Ethernet Converter. Sluit de netvoedingsadapter aan op een stopcontact in de buurt en sluit de voedingskabel aan op de achterzijde van het station. De netwerkapparaten die zijn aangesloten zullen draadloos beschikbaar zijn nadat ze uit- en weer aangeschakeld zijn.

Vereisten

- Computer met een RJ-45 Ethernet-poort (voor configuratie)
- Webbrowser
- 802.11b of 802.11g router/toegangspunt voor WLI-TX4-G54HP
- 802.11n router/toegangspunt voor WLI-TX4-AG300N

Sluit het ene uiteinde van de meegeleverde Ethernet-kabel aan op een LAN-poort aan de achterkant van de Ethernet-converter en het andere uiteinde op een RJ45-poort op uw computer. Sluit de netvoedingsadapter aan op de achterkant van het station en steek het in een stopcontact. Het opstartproces neemt 30 seconden in beslag en is voltooid als de lichtjes onafgebroken branden.

Plaats de meegeleverde Ethernet-converter-cd-rom in het cd-rom-station van de computer. Het programma wordt automatisch gestart. Is dit niet het geval, zoek dan in uw cd-rom-station en start het setup.exe-programma.

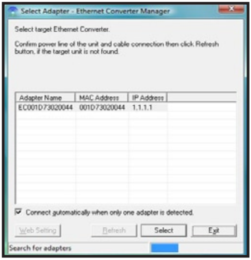
Klik op de knop *Ethernet Converter Manager* en volg de instructies om de software te installeren.

NL



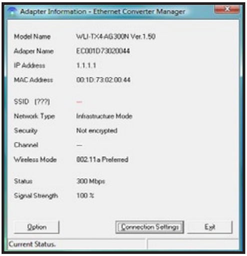
Afb. 1

Start het programma. De software zal automatisch zoeken naar beschikbare Ethernet-converters. Klik op de Ethernet-converter die u wilt configureren en klik vervolgens op *Selecteren*.
Als de optie *Connect automatically when only one adapter is selected* (Maakt automatisch verbinding wanneer er slechts één adapter is geselecteerd) is aangevinkt, zal er automatisch een verbinding tot stand worden gebracht.



Afb. 2

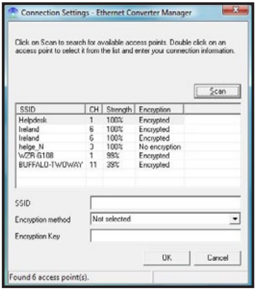
Selecteer *Connection Settings* (Verbindingsinstellingen) in het scherm *Adapter Information* (Adapterinformatie) om een draadloze verbinding met uw router/ toegangspunt tot stand te brengen.



Afb. 3

NL

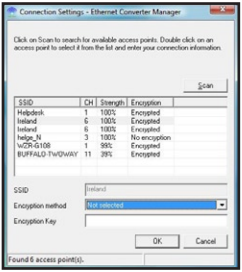
Klik op *Scan* (Zoeken) om naar beschikbare netwerken te zoeken.



Afb. 4

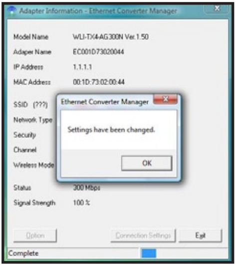
Dubbelklik op een toegangspunt om dit te selecteren en voer de coderingsmethode en -sleutel in als dat nodig is. Klik op *OK*.

NL



Afb. 5

De Ethernet-converter zal nu opnieuw opstarten om de nieuwe instellingen op te slaan. Klik op *OK* wanneer dit is voltooid.



Afb. 6

U bent nu draadloos verbonden met de geselecteerde router/toegangspunt zoals hieronder wordt aangegeven.



Afb. 7

NL

Om toegang te krijgen tot het scherm voor webinstellingen voor meer configuratiemogelijkheden, moet u controleren of uw computer en Ethernet-converter hetzelfde IP-bereik hebben. Klik op *Option – Modify IP-address* (Optie – IP-adres aanpassen) en selecteer de optie *Acquire IP address automatically via DHCP* (IP-adres automatisch ophalen via DHCP) en klik op *OK*.



Afb. 8

De Ethernet-converter zal opnieuw opstarten nadat het een IP-adres via uw router/toegangspunt heeft verkregen.

Klik op *Option* (Optie) en op *Launch Web Setting Screen* (Start scherm voor webinstellingen). De standaardgebuikersnaam is root en er is geen wachtwoord.



Afb. 9

Zie de gebruikershandleiding op de cd-rom om door te gaan met het configureren van geavanceerde instellingen.

NL

Configuratie met Ethernet Converter Manager 2

Om te beginnen met het gebruik van uw Ethernet-converter maakt u het apparaat los van uw computer en van het stopcontact en plaatst u het op een gewenste locatie.

- Sluit uw niet-draadloze apparaten aan (bijv.. XBox, PS2, Home Theater, Printer, etc.) via Ethernet-kabel op de LAN-poorten van de Ethernet-converter.

- Sluit de netvoedingsadapter aan op een stopcontact in de buurt en sluit de voedingskabel aan op de achterzijde van het station.

- De netwerkapparaten die zijn aangesloten zullen draadloos beschikbaar zijn nadat ze uit- en weer aangeschakeld zijn.

Configuratie zonder software 3

Configuratie zonder software is ook mogelijk via de webinterface. Het standaard IP-adres van de Ethernet-converter is 1.1.1.1 U moet uw computer configureren om op hetzelfde subnet te komen en er wordt een IP-adres van 1.1.1.2 aanbevolen. De standaardgebuikersnaam is root en er is geen wachtwoord.

Raadpleeg de handleiding op de meegeleverde cd-rom voor meer informatie over het configureren van uw Ethernet-converter volgens deze methode.

Europa - Conformiteitsverklaring voor EU

Dit apparaat voldoet aan de essentiële vereisten van de R&TTE-richtlijn 1999/5/EG. De volgende testmethoden zijn toegepast om te bewijzen dat het apparaat voldoet aan de essentiële vereisten van de R&TTE-richtlijn 1999/5/EG:

CE 0560 ⓘ

- **EN60950-1:2001 A11:2004**
  Safety of Information Technology Equipment
- **EN50385 : (2002-08)**
  Product standard to demonstrate the compliance of radio base stations and fixed terminal stations for wireless telecommunication systems with the basic restrictions or the reference levels related to human exposure to radio frequency electromagnetic fields (110MHz - 40 GHz) - General public
- **EN 300 328 V1.7.1: (2006-10)**
  Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Wideband Transmission systems; Data transmission equipment operating in the 2,4 GHz ISM band and using spread spectrum modulation techniques; Harmonized EN covering essential requirements under article 3.2 of the R&TTE Directive
- **EN 301 893 V1.4.1: (2007-07)**
  Broadband Radio Access Networks (BRAN);5 GHz high performance RLAN; Harmonized EN covering essential requirementsof article 3.2 of the R&TTE Directive
- **EN 301 489-1 V1.6.1: (2005-09)**
  Electromagnetic compatibility and Radio Spectrum Matters (ERM); Electromagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 1: Common technical requirements
- **EN 301 489-17 V1.2.1 (2002-08**)
  Electromagnetic compatibility and Radio Spectrum Matters (ERM); Electromagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 17: Specific conditions for 2,4 GHz wideband transmission systems and 5 GHz high performance RLAN equipment

NL

Dit apparaat is een wideband transmissie-systeem van 2,4 GHz (ontvanger) dat is bedoeld voor gebruik in alle EU-lidstaten en EVA-landen, met uitzondering van Frankrijk, België en Italië, waar beperkt gebruik van toepassing is.

Frankrijk – Dit apparaat mag in Frankrijk niet worden gebruikt voor het opzetten van radioverbindingen buitenshuis en in sommige gebieden kan de RF-uitgangsspanning beperkt zijn tot 10 mW EIRP met een frequentie tussen 2454 – 2483,5 MHz. Voor meer informatie moet de eindgebruiker contact opnemen met de nationale spectrumautoriteit in Frankrijk.

Italië - In Italie moeten eindgebruikers een licentie van de nationale spectrumautoriteiten aanvragen als ze het apparaat willen gebruiken voor het opzetten van een radioverbinding buitenshuis en/of voor het leveren van openbare toegang tot telecommunicatietechnieken en/of netwerkservices.
België - In België is gebruik buitenshuis aan een beperking gebonden. Voor gebruik buitenshuis is een frequentie tussen 2460 en 2483,5 MHz toegestaan. Het BIPT moet op de hoogte worden gesteld van elke draadloze verbinding buitenshuis die een bereik heeft van meer dan 300 meter.

Česky [Czech]	*Buffalo Inc.* tímto prohlašuje, že tento *Ethernet Converter* je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 1999/5/ES.
Dansk [Danish]	Undertegnede *Buffalo Inc.* erklærer herved, at følgende udstyr *Ethernet Converter* overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.
Deutsch [German]	Hiermit erklärt *Buffalo Inc.*, dass sich das Gerät *Ethernet Converter* in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EG befindet.
Eesti [Estonian]	Käesolevaga kinnitab *Buffalo Inc.* seadme *Ethernet Converter* vastavust direktiivi 1999/5/EÜ põhinõuetele ja nimetatud direktiivist tulenevatele teistele asjakohastele sätetele.
English	Hereby, *Buffalo Inc.*, declares that this *Ethernet Converter* is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.
Español [Spanish]	Por medio de la presente *Buffalo Inc.* declara que el *Ethernet Converter* cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE.
Ελληνική [Greek]	ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ *Buffalo Inc.* ΔΗΛΩΝΕΙ ΟΤΙ *Ethernet Converter* ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ ΠΡΟΣ ΤΙΣ ΟΥΣΙΩΔΕΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΛΟΙΠΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 1999/5/ΕΚ.
Français [French]	Par la présente *Buffalo Inc.* déclare que l'appareil *Ethernet Converter* est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE.
Italiano [Italian]	Con la presente *Buffalo Inc.* dichiara che questo *Ethernet Converter* è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE.

Latviski [Latvian]	Ar šo *Buffalo Inc.* deklarē, ka *Ethernet Converter* atbilst Direktīvas 1999/5/EK būtiskajām prasībām un citiem ar to saistītajiem noteikumiem.
Lietuvių [Lithuanian]	Šiuo *Buffalo Inc.* deklaruoja, kad šis *Ethernet Converter* atitinka esminius reikalavimus ir kitas 1999/5/EB Direktyvos nuostatas.
Nederlands [Dutch]	Hierbij verklaart *Buffalo Inc.* dat het toestel *Ethernet Converter* in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG.
Malti [Maltese]	Hawnhekk, *Buffalo Inc.*, jiddikjara li dan *Ethernet Converter* jikkonforma mal-ħtiġijiet essenzjali u ma provvedimenti oħrajn relevanti li hemm fid-Dirrettiva 1999/5/EC.
Magyar [Hungarian]	Alulírott, *Buffalo Inc.* nyilatkozom, hogy a *Ethernet Converter* megfelel a vonatkozó alapvetõ követelményeknek és az 1999/5/EC irányelv egyéb elõírásainak.
Polski [Polish]	Niniejszym *Buffalo Inc.* oświadcza, że *Ethernet Converter* jest zgodny z zasadniczymi wymogami oraz pozostałymi stosownymi postanowieniami Dyrektywy 1999/5/EC.
Português [Portuguese]	*Buffalo Inc.* declara que este *Ethernet Converter* está conforme com os requisitos essenciais e outras disposições da Directiva 1999/5/CE.
Slovensko [Slovenian]	*Buffalo Inc.* izjavlja, da je ta *Ethernet Converter* v skladu z bistvenimi zahtevami in ostalimi relevantnimi določili direktive 1999/5/ES.
Slovensky [Slovak]	*[Meno výrobcu]* týmto vyhlasuje, že *Ethernet Converter* spĺňa základné požiadavky a všetky príslušné ustanovenia Smernice 1999/5/ES.
Suomi [Finnish]	*Buffalo Inc.* vakuuttaa täten että *Ethernet Converter* tyyppinen laite on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja sitä koskevien direktiivin muiden ehtojen mukainen.
Svenska [Swedish]	Härmed intygar *Buffalo Inc.* att denna *Ethernet Converter* står I överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EG.

Milieu-informatie

- Voor de productie van het apparaat dat u hebt aangeschaft, zijn natuurlijke rijkdommen gebruikt.
- Dit apparaat bevat mogelijk gevaarlijke stoffen die uw gezondheid en het milieu kunnen schaden.
- Om de verspreiding van deze stoffen in het milieu te voorkomen en de druk op natuurlijke rijkdommen te verminderen, raden we u aan de van toepassing zijnde recycleprocedures op te volgen.
- Zo worden de meeste materialen aan het einde van de levensduur van het apparaat op een verantwoorde manier opnieuw gebruikt of gerecycled.
- Met het pictogram met de doorgestreepte vuilnisbak vragen wij u van deze procedures gebruik te maken.



- Neem voor meer informatie over het afhalen, hergebruiken en recyclen van afval contact op met uw plaatselijke of regionale aanspreekpunt voor het recyclebeleid.

Contactgegevens

Adres:

Buffalo Technology UK Ltd
2 Bracknell Beeches
Old Bracknell Lane
Bracknell
Berkshire
RG12 7BW
Verenigd Koninkrijk

Algemene informatie:

E-mail *sales@buffalo-technology.com*

Technische ondersteuning:

Buffalo Technology geeft technische ondersteuning in het Engels, Duits, Frans, Italiaans en Spaans.
Ga voor de openingstijden en relevante telefoonnummers naar:
http://www.buffalo-technology.com/contact

NL

NL

Trådlös-G Mimo Performance Ethernetomvandlare *(WLI-TX4-G54HP)*
Trådlös-N Nfiniti Ethernetomvandlare *(WLI-TX4-AG300N)*

Förpackningens innehåll

Tack för att du har valt att köpa en Buffalo ethernetomvandlare.

Förpackningens innehåll:

- Ethernetomvandlare
- 2.5 m Ethernetkabel
- Växelströmsadapter
- Snabbguide
- Installations-CD
- Garantiinformation

AOSS-installation

1

Om din trådlösa router/åtkomstpunkt stödjer Buffalos AOSS-teknologi, måste du låta AOSS konfigurera ditt trådlösa nätverk åt dig.

- Anslut ethernetomvandlarens växelströmsadapter till nätströmskontakten och till ett vägguttag. Det tar 30 sekunder innan enheten är klar att använda. Kontrollera att även den trådlösa routern/åtkomstpunkten är ansluten.
- Håll nere AOSS-knappen på den trådlösa routern/åtkomstpunkten i 3 sekunder.
- Håll nere AOSS-knappen på ethernetomvandlaren i 3 sekunder.

När AOSS har avslutats, tänds AOSS-lysdioden på både routern och ethernetomvandlaren.

Obs! Om AOSS inte avslutas korrekt. Slå på routern och ethernetomvandlaren och försök att köra AOSS-processen på nytt. Du bör flytta ethernetomvandlaren närmare din trådlösa åtkomstpunkt eller trådlösa router.

Din ethernetomvandlare är nu installerad och klar att använda. Koppla från enheten från din dator och strömuttaget och flytta den till önskad plats. Koppla dina kabelanslutna enheter (t.ex. XBox, PS2, Home Theater, Printer) via ethernetkabeln till LAN-portarna på ethernetomvandlaren. Anslut växelströmsadaptern till ett vägguttag i närheten och anslut nätströmskontakten till enhetens baksida. Slå på nätverksenheterna som är anslutna för att göra dem trådlöst tillgängliga.

Krav

- PC med en RJ-45 ethernetport (för konfigurering)
- Webbläsare
- 802.11b or 802.11g Router/åtkomstpunkt för WLI-TX4-G54HP
- 802.11n Router/åtkomstpunkt för WLI-TX4-AG300N

Anslut den enda änden av ethernetkabeln i en LAN-porten på baksidan av ethernetomvandlaren och den andra till RJ45-porten på din dator. Anslut växelströmsadaptern till enhetens baksida och anslut den till ett eluttag. Startprocessen tar 30 sekunder och bekräftas då lampan avger ett stabilt sken.

Infoga medföljande CD-ROM för ethernetomvandlaren i datorns CD-ROM-enhet. Enheten startar automatiskt. Om inte, bläddra igenom CD-ROM-enheten och kör programmet setup.exe.

Klicka på knappen *Ethernet Converter Manager* och följ instruktionerna för att installera programvaran.



Bild: 1

SV

Starta programmet. Programvaran söker automatiskt efter tillgängliga ethernetomvandlare. Klicka på den ethernetomvandlare du vill konfigurera och klicka på *Välj*.
Om alternativet *Connect automatically when only one adapter is selected* har markerats, upprättas en anslutning automatiskt.

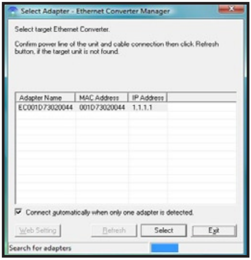


Bild: 2

Från skärmen *Adapter Information*, väljer du *Connection Settings* för att trådlöst ansluta din router/åtkomstpunkt.

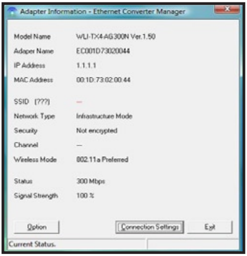


Bild: 3

SV

Klicka på *Scan* för att söka efter tillgängliga nätverk.

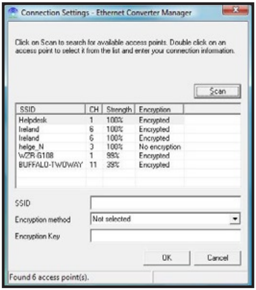


Bild: 4

Dubbelklicka på en åtkomstpunkt för att välja den och ange krypteringsmetod och nyckel vid behov. Klicka på *OK*.

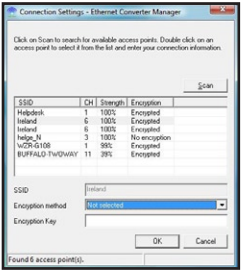


Bild: 5

SV

Ethernetomvandlaren startar nu om för att spara de nya inställningarna. Klicka på *OK* när du är klar.

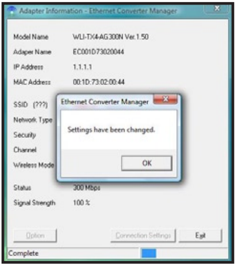


Bild: 6

Du har nu upprättat en trådlös anslutning till vald router/åtkomstpunkt enligt nedan.



Bild: 7

SV

För att öppna skärmen för internetinställningar för ytterligare konfigureringsalternativ, måste du se till att din dator och ethernetomvandlare är inom samma IP-område. Klicka på *Option – Modify IP address* och välj alternativet *Acquire IP address automatically via DHCP* och klicka på *OK*.



Bild: 8

Ethernetomvandlaren startar om med en ny IP-adress som hämtats från din router/åtkomstpunkt.
Klicka på *Option* och *Launch Web Setting Screen*. Användarnamnet är root som standard och det finns inget lösenord.



Bild: 9

För att fortsätta med konfigurering av avancerade inställningar, se användarmanualen på CD-skivan.

SV

Konfigurering med Ethernet Converter Manager 2

För att börja använda din ethernetomvandlare, koppla från enheten från din dator och strömuttaget och flytta den till önskad plats.

• Anslut dina kabelanslutna enheter (t.ex. XBox, PS2, Home Theater, Printer, etc.) via ethernetkabeln till LAN-portarna på ethernetomvandlaren.

• Anslut växelströmsadaptern till ett eluttag i närheten och anslut el-kontakten till enhetens baksida.

• Slå på nätverksenheterna som är anslutna för att göra dem trådlöst tillgängliga.

Konfiguration utan programvara 3

Det går även att konfigurera utan programvara, via webbgränssnittet. Ethernetomvandlaren tilldelas automatiskt IP-adressen 1.1.1.1 Du måste konfigurera din dator för att hitta samma undernät, och IP-adressen 1.1.1.2 rekommenderas. Användarnamnet är root som standard och det finns inget lösenord.

Se manualen på medföljande CD för mer information om konfigurering av din ethernetomvandlare med den här metoden.

Europa – EG-försäkran om överensstämmelse

Den här enheten uppfyller kraven i direktivet R&TTE 1999/5/EC. Följande testmetoder har tillämpats för att bevisa uppfyllande av kraven i direktivet R&TTE 1999/5/EC:

CE 0560 ⓘ

- **EN60950-1:2001 A11:2004**
  Utrustning för informationsbehandling - Säkerhet
- **EN50385 : (2002-08)**
  Produktstandard för demonstration av uppfyllande av radiostationer och fasta terminalstationer för trådlösa telekommunikationssystem med grundläggande restriktioner för referensnivåer för utsättande för radio frekvensmagnetiska fält (110MHz - 40 GHz) - Allmänheten
- **EN 300 328 V1.7.1: (2006-10)**
  Ärenden som berör elektromagnetisk kompatibilitet och radiospektrum (ERM); Bredbandsöverföringssystem; Dataöverföringsutrustning för drift på 2,4 GHz ISM-bandet som tillämpar moduleringstekniker för bandspridning; Harmoniserad EN täcker de grundläggande kraven under artikel 3.2 i R&TTE-direktivet
- **EN 301 893 V1.4.1: (2007-07)**
  Broadband Radio Access Networks (BRAN);5 GHz RLAN med hög prestanda; Harmoniserad EN som täcker de grundläggande kraven i 3.2 i R&TTE-direktivet.
- **EN 301 489-1 V1.6.1: (2005-09)**
  Elektromagnetisk kompatibilitet och Radio Spectrum Matters (ERM); Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) standard för radioutrustning och tjänster; Del 1: Gemensamma tekniska krav
- **EN 301 489-17 V1.2.1 (2002-08**)
  Elektromagnetisk kompatibilitet och Radio Spectrum Matters (ERM); Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) standard för radioutrustning och tjänster; Del 17: Särskilda villkor för 2,4 GHz bredbandsöverföringssystem och 5 GHz högpresterande RLAN-utrustning

Den här enheten är ett 2,4 GHz bredbandsöverföringssystem (modem), avsedd för hemma- eller kontorsbruk i samtliga medlemsstater i EU och EFTA, med undantag av Frankrike, Belgien och Italien där begränsad användning tillämpas.

Frankrike – Den här enheten får inte användas för upprättande av radiolänkar utomhus i Frankrike och i vissa områden, kan RF-effekten begränsas till 10 mW EIRP inom frekvensområdet 2454 – 2483.5 MHz. För detaljerad information ska slutanvändaren kontakta myndigheterna för bandspridning i Frankrike.

Italien - I Italien ska slutanvändaren ansöka om licens vid myndigheterna för bandspridning för att erhålla tillstånd om att använda enheten för upprättande av radiolänkar utomhus och/eller för offentlig åtkomst till telekommunikation och/eller nätverkstjänster.
Belgien - I Belgien förekommer restriktioner för utomhusanvändning. Det frekvensområde som tillåts i Belgien är 2460 – 2483.5 MHz. BIPT Institute måste informeras om trådlösa länkar utomhus vars räckvidd överskrider 300 meter

Česky [Czech]	*Buffalo Inc.* tímto prohlašuje, že tento *Ethernet Converter* je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 1999/5/ES.
Dansk [Danish]	Undertegnede *Buffalo Inc.* erklærer herved, at følgende udstyr *Ethernet Converter* overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.
Deutsch [German]	Hiermit erklärt *Buffalo Inc.*, dass sich das Gerät *Ethernet Converter* in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EG befindet.
Eesti [Estonian]	Käesolevaga kinnitab *Buffalo Inc.* seadme *Ethernet Converter* vastavust direktiivi 1999/5/EÜ põhinõuetele ja nimetatud direktiivist tulenevatele teistele asjakohastele sätetele.
English	Hereby, *Buffalo Inc.*, declares that this *Ethernet Converter* is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.
Español [Spanish]	Por medio de la presente *Buffalo Inc.* declara que el *Ethernet Converter* cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE.
Ελληνική [Greek]	ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ *Buffalo Inc.* ΔΗΛΩΝΕΙ ΟΤΙ *Ethernet Converter* ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ ΠΡΟΣ ΤΙΣ ΟΥΣΙΩΔΕΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΛΟΙΠΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 1999/5/ΕΚ.
Français [French]	Par la présente *Buffalo Inc.* déclare que l'appareil *Ethernet Converter* est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE.
Italiano [Italian]	Con la presente *Buffalo Inc.* dichiara che questo *Ethernet Converter* è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE.

Europa – EG-försäkran om överensstämmelse

Latviski [Latvian]	Ar šo *Buffalo Inc.* deklarē, ka *Ethernet Converter* atbilst Direktīvas 1999/5/EK būtiskajām prasībām un citiem ar to saistītajiem noteikumiem.
Lietuvių [Lithuanian]	Šiuo *Buffalo Inc.* deklaruoja, kad šis *Ethernet Converter* atitinka esminius reikalavimus ir kitas 1999/5/EB Direktyvos nuostatas.
Nederlands [Dutch]	Hierbij verklaart *Buffalo Inc.* dat het toestel *Ethernet Converter* in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG.
Malti [Maltese]	Hawnhekk, *Buffalo Inc.*, jiddikjara li dan *Ethernet Converter* jikkonforma mal-ħtiġijiet essenzjali u ma provvedimenti oħrajn relevanti li hemm fid-Dirrettiva 1999/5/EC.
Magyar [Hungarian]	Alulírott, *Buffalo Inc.* nyilatkozom, hogy a *Ethernet Converter* megfelel a vonatkozó alapvetõ követelményeknek és az 1999/5/EC irányelv egyéb elõírásainak.
Polski [Polish]	Niniejszym *Buffalo Inc.* oświadcza, że *Ethernet Converter* jest zgodny z zasadniczymi wymogami oraz pozostałymi stosownymi postanowieniami Dyrektywy 1999/5/EC.
Português [Portuguese]	*Buffalo Inc.* declara que este *Ethernet Converter* está conforme com os requisitos essenciais e outras disposições da Directiva 1999/5/CE.
Slovensko [Slovenian]	*Buffalo Inc.* izjavlja, da je ta *Ethernet Converter* v skladu z bistvenimi zahtevami in ostalimi relevantnimi določili direktive 1999/5/ES.
Slovensky [Slovak]	*[Meno výrobcu]* týmto vyhlasuje, že *Ethernet Converter* spĺňa základné požiadavky a všetky príslušné ustanovenia Smernice 1999/5/ES.
Suomi [Finnish]	*Buffalo Inc.* vakuuttaa täten että *Ethernet Converter* tyyppinen laite on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja sitä koskevien direktiivin muiden ehtojen mukainen.
Svenska [Swedish]	Härmed intygar *Buffalo Inc.* att denna *Ethernet Converter* står I överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EG.

Miljöinformation

- Den utrustning du har köpt har krävt att man utvunnit och använt naturtillgångar för att tillverkas.
- Utrustningen kan innehålla skadliga ämnen som kan påverka hälsan och miljön.
- Föratt undvika att dessa ämnen sprids i miljön och för att minska trycket på naturens resurser ber vi dig att utnyttja tillämpliga återvinningssystem.
- Vid återvinningen återanvänds eller återvinns de flesta material i den uttjänta utrustningen på ett säkert sätt.
- Den överkorsade soptunnesymbolen uppmanar dig att använda dessa system.



- Om du vill ha mer information om insamling, återanvändning och återvinning ber vi att du kontaktar din lokala miljöförvaltning.

Kontaktinformation

Adress:

Buffalo Technology UK Ltd
2 Bracknell Beeches
Old Bracknell Lane
Bracknell
Berkshire
RG12 7BW
Storbritannien

Allmänna frågor:

E-post *sales@buffalo-technology.com*

Teknisk support:

Buffalo Technology tillhandahåller teknisk support på engelska, franska, italienska, spanska och tyska.
Öppettider och telefonnummer finns på sidan http://www.buffalo-technology.com/contact

SV

Wireless-G Mimo Performance Ethernet Converter *(WLI-TX4-G54HP)*
Wireless-N Nfiniti Ethernet Converter *(WLI-TX4-AG300N)*

Pakken inneholder

Takk for at du har kjøpt en Ethernet-omformer fra Buffalo.

Pakken inneholder:

• Ethernet-omformer

• 2,5 m Ethernet-kabel

• Strømadapter

• Hurtigveiledning for installasjon

• Installasjons-CD

• Garantierklæring

AOSS-installasjon 1

Hvis den trådløse ruteren eller det trådløse tilgangspunktet ditt støtter Buffalos AOSS-teknologi, kan du la AOSS konfigurere det trådløse nettverket ditt for deg.

• Sett strømadapteren til Ethernet-omformeren inn i strøminngangen og i et veggstøpsel. Det tar ca. 30 sekunder å starte opp. Sørg for at den trådløse ruteren / det trådløse tilgangspunktet også er på.
• Hold AOSS-knappen på den trådløse ruteren / det trådløse tilgangspunktet inne i 3 sekunder.
• Hold AOSS-knappen på Ethernet-omformeren inne i 3 sekunder.

Når AOSS er fullført, vil AOSS-diodene på både ruteren og Ethernet-omformeren lyse.

MERK: Hvis AOSS ikke fullføres ordentlig: Skru strømmen på både ruteren og Ethernet-omformeren av og på igjen, og forsøk AOSS-prosessen på nytt. Det anbefales at du flytter Ethernet-omformeren nærmere det trådløse tilgangspunktet eller den trådløse ruteren.

Ethernet-omformeren din er nå konfigurert og klar til bruk. Koble enheten fra datamaskinen og strømuttaket, og flytt den til ønsket sted. Koble til de kablede enhetene dine (f. eks. XBox, PS2, hjemmekinoanlegg, skriver) med Ethernet-kabel til LAN-portene på Ethernet-omformeren. Koble strømadapteren til nærmeste strømuttak og sett i ledningen bak på enheten. Skru de tilkoblede nettverksenhetene av og på, og de vil deretter være tilgjengelige trådløst.

Krav

- PC med en RJ-45 Ethernet-port (til konfigurering)
- Nettleser
- 802.11b eller 802.11g ruter/tilgangspunkt for WLI-TX4-G54HP
- 802.11n ruter/tilgangspunkt for WLI-TX4-AG300N

Sett den ene enden av den medfølgende Ethernet-kabelen i LAN-porten bak på Ethernet-omformeren og den andre enden i en RJ45-port på datamaskinen. Koble til strømadapteren bak på enheten og tilslutt strøm til enheten. Oppstartsprosessen tar 30 sekunder og er fullført når lampene lyser kontinuerlig.

Sett CD-en som følger med Ethernet-omformeren inn i CD-stasjonen på PC-en. Programmet skal da starte automatisk. Hvis ikke, utforsker du CD-stasjonen din og kjører applikasjonen setup.exe.

Klikk på knappen *Ethernet Converter Manager*, og følg instruksjonene for å installere programmet.



Fig: 1

NO

Start programmet. Det vil da automatisk søke etter tilgjengelige Ethernet-omformere. Klikk på den Ethernet-omformeren du vil konfigurere, og klikk deretter *Select* (Velg).
Dersom du velger alternativet *Connect automatically when only one adapter is selected* (Koble til automatisk når kun én adapter er valgt), vil en tilkobling opprettes automatisk.

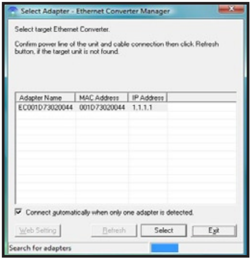


Fig: 2

Fra skjermbildet *Adapter Information* velger du *Connection Settings* (Innstillinger for tilkobling) for å koble til ruteren/tilgangspunktet trådløst.

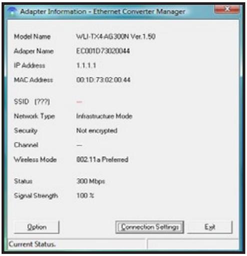


Fig: 3

NO

Klikk på *Scan* (Skann) for å søke etter tilgjengelige nettverk.

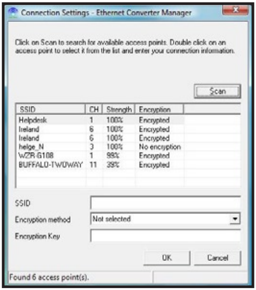


Fig: 4

Du velger tilgangspunkt ved å dobbeltklikke på det. Deretter legger du inn krypteringsmetode og -nøkkel, om nødvendig. Klikk *OK*.

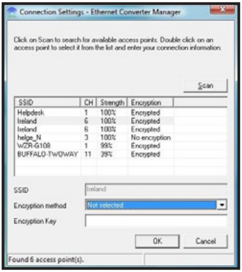


Fig: 5

NO

Ethernet-omformeren vil nå startes på nytt for å lagre de nye innstillingene. Klikk én gang på *OK* når dette er fullført.

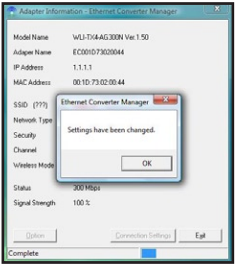


Fig: 6

Du er nå trådløst koblet til den valgte ruteren / det valgte tilgangspunktet, slik det vises nedenfor.



Fig: 7

NO

For å få tilgang til skjermbildet for Internett-innstilling og se flere konfigureringsalternativer, må du sørge for at datamaskinen og Ethernet-omformeren er innenfor samme IP-område. Klikk på *Option – Modify IP address* (Alternativ – endre IP-adresse), velg alternativet *Acquire IP address automaticall via DHCP* (Hent IP-adresse automatisk fra DHCP) og klikk *OK*.



Fig: 8

Ethernet-omformeren starter på nytt etter at den har mottatt en IP-adresse fra ruteren/tilgangspunktet.
Klikk på *Option* (Alternativ) og *Launch Web Setting Screen* (Vis skjermbildet for Internett-innstilling). Som standard er brukernavnet "root" og passordet blankt.



Fig: 9

Se i brukerhåndboken som du finner på CD-en for å konfigurere avanserte innstillinger.

NO

Konfigurering med Ethernet Converter Manager 2

Når du skal begynne å bruke Ethernet-omformeren, kobler du enheten fra datamaskinen og strømuttaket og flytter den til ønsket plassering.

- Bruk Ethernet-kabel og koble de kablede enhetene dine (f. eks. XBox, PS2, hjemmekinoanlegg, skriver, osv.) til LAN-portene på Ethernet-omformeren.
- Sett strømadapteren i et strømuttak i nærheten og koble til strømkontakten bak på enheten.
- Skru de tilkoblede nettverksenhetene av og på, og de vil deretter være tilgjengelige trådløst.

Konfigurering uten programvare 3

Det er også mulig å konfigurere uten programvare. Dette gjør du via Internett-grensesnittet. Ethernet-omformerens standard IP-adresse er 1.1.1.1. Du må konfigurere datamaskinen din til å være på samme nettverksmaske, og IP-adressen 1.1.1.2 anbefales. Som standard er brukernavnet "root" og passordet blankt.

Les i brukerhåndboken som finnes på CD-en hvis du vil ha mer informasjon om hvordan du konfigurerer Ethernet-omformeren med denne metoden.

Europa – EU-samsvarserklæring

Denne enheten oppfyller kravene i R&TTE-direktivet 1999/5/EF. Følgende testmetoder er blitt brukt for å sikre samsvar med de viktigste kravene i R&TTE-direktivet 1999/5/EF:

CE 0560 ⓘ

- **EN60950-1:2001 A11:2004**
  Sikkerhet for informasjonsteknologisk utstyr
- **EN50385 : (2002-08)**
  Produktstandard som viser at radiobasestasjoner og faste terminalstasjoner for trådløse telekommunikasjonssystemer er i samsvar med de grunnleggende restriksjoner eller referansenivåene som er relatert til menneskelig eksponering for elektromagnetiske radiofrekvensfelt (110 MHz – 40 GHz) – Allmennheten.
- **EN 300 328 V1.7.1: (2006-10)**
  Elektromagnetisk kompatibilitets- og radiospektrumshenseender (ERM), bredbåndssendesystemer, dataoverføringsutstyr som opererer i 2,4 GHz ISM-båndet og bruker spredt spektrum-moduleringsteknikker og harmonisert EN dekker essensielle krav under paragraf 3.2 i R&TTE-direktivet.
- **EN 301 893 V1.4.1: (2007-07)**
  Bredbånds radionettverk (BRAN), 5 GHz høyytelses-RLAN og harmonisert EN dekker essensielle krav under paragraf 3.2 i R&TTE-direktivet.
- **EN 301 489-1 V1.6.1: (2005-09)**
  Elektromagnetisk kompatibilitets- og radiospektrumshenseender (ERM) og standard for elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) for radioutstyr og -tjenester, del 1: Normale tekniske krav.
- **EN 301 489-17 V1.2.1 (2002-08**)
  Elektromagnetisk kompatibilitets- og radiospektrumshenseender (ERM) og standard for elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) for radioutstyr og -tjenester, del 17: Bestemte forhold for 2,4 GHz bredbåndssendesystemer og 5 GHz høyytelses-RLAN-utstyr.

Denne enheten er et 2,4 GHz bredbåndssendesystem (transceiver), laget for bruk i alle EU-medlemsland og EFTA-land, bortsett fra Frankrike, Italia og Belgia der restriksjoner begrenser bruken.

Frankrike – Denne enheten kan ikke brukes til å konfigurere utendørs radiopunkter i Frankrike, og i noen områder kan RF-utgangseffekten være begrenset til 10 mW EIRP i frekvensområdet 2454 – 2483,5 MHz. Hvis sluttbrukeren vil ha mer detaljert informasjon, bør han/hun ta kontakt med de nasjonale spektrumsmyndighetene i Frankrike.

Italia – I Italia bør sluttbrukeren søke de nasjonale spektrumsmyndighetene om lisens for å få autorisasjon til å bruke enheten til konfigurasjon av utendørs radiopunkter og/eller til å gjøre telekommunikasjons- og/eller nettverkstjenester offentlig tilgjengelige.
Belgia – I Belgia er det begrensninger på utendørs bruk. Det tillatte frekvensområdet for utendørs bruk er 2460–2483,5 MHz. BIPT-instituttet må varsles om ethvert trådløst punkt utendørs som har en rekkevidde på over 300 meter.

Česky [Czech]	*Buffalo Inc.* tímto prohlašuje, že tento *Ethernet Converter* je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 1999/5/ES.
Dansk [Danish]	Undertegnede *Buffalo Inc.* erklærer herved, at følgende udstyr *Ethernet Converter* overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.
Deutsch [German]	Hiermit erklärt *Buffalo Inc.*, dass sich das Gerät *Ethernet Converter* in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EG befindet.
Eesti [Estonian]	Käesolevaga kinnitab *Buffalo Inc.* seadme *Ethernet Converter* vastavust direktiivi 1999/5/EÜ põhinõuetele ja nimetatud direktiivist tulenevatele teistele asjakohastele sätetele.
English	Hereby, *Buffalo Inc.*, declares that this *Ethernet Converter* is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.
Español [Spanish]	Por medio de la presente *Buffalo Inc.* declara que el *Ethernet Converter* cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE.
Ελληνική [Greek]	ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ *Buffalo Inc.* ΔΗΛΩΝΕΙ ΟΤΙ *Ethernet Converter* ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ ΠΡΟΣ ΤΙΣ ΟΥΣΙΩΔΕΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΛΟΙΠΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 1999/5/ΕΚ.
Français [French]	Par la présente *Buffalo Inc.* déclare que l'appareil *Ethernet Converter* est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE.
Italiano [Italian]	Con la presente *Buffalo Inc.* dichiara che questo *Ethernet Converter* è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE.

Latviski [Latvian]	Ar šo *Buffalo Inc.* deklarē, ka *Ethernet Converter* atbilst Direktīvas 1999/5/EK būtiskajām prasībām un citiem ar to saistītajiem noteikumiem.
Lietuvių [Lithuanian]	Šiuo *Buffalo Inc.* deklaruoja, kad šis *Ethernet Converter* atitinka esminius reikalavimus ir kitas 1999/5/EB Direktyvos nuostatas.
Nederlands [Dutch]	Hierbij verklaart *Buffalo Inc.* dat het toestel *Ethernet Converter* in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG.
Malti [Maltese]	Hawnhekk, *Buffalo Inc.*, jiddikjara li dan *Ethernet Converter* jikkonforma mal-ħtiġijiet essenzjali u ma provvedimenti oħrajn relevanti li hemm fid-Dirrettiva 1999/5/EC.
Magyar [Hungarian]	Alulírott, *Buffalo Inc.* nyilatkozom, hogy a *Ethernet Converter* megfelel a vonatkozó alapvetõ követelményeknek és az 1999/5/EC irányelv egyéb elõírásainak.
Polski [Polish]	Niniejszym *Buffalo Inc.* oświadcza, że *Ethernet Converter* jest zgodny z zasadniczymi wymogami oraz pozostałymi stosownymi postanowieniami Dyrektywy 1999/5/EC.
Português [Portuguese]	*Buffalo Inc.* declara que este *Ethernet Converter* está conforme com os requisitos essenciais e outras disposições da Directiva 1999/5/CE.
Slovensko [Slovenian]	*Buffalo Inc.* izjavlja, da je ta *Ethernet Converter* v skladu z bistvenimi zahtevami in ostalimi relevantnimi določili direktive 1999/5/ES.
Slovensky [Slovak]	*[Meno výrobcu]* týmto vyhlasuje, že *Ethernet Converter* spĺňa základné požiadavky a všetky príslušné ustanovenia Smernice 1999/5/ES.
Suomi [Finnish]	*Buffalo Inc.* vakuuttaa täten että *Ethernet Converter* tyyppinen laite on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja sitä koskevien direktiivin muiden ehtojen mukainen.
Svenska [Swedish]	Härmed intygar *Buffalo Inc.* att denna *Ethernet Converter* står I överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EG.

Miljøinformasjon

- Produksjonen av utstyret som du har kjøpt, krever utvinning og bruk av naturressurser.
- Utstyret kan inneholde stoffer som kan være skadelige for helse og miljø.
- For å unngå å forurense miljøet med slike stoffer og for å spare naturressurser, anbefaler vi at du benytter deg av returordningen for elektrisk avfall.
- Returordningen for elektrisk avfall innebærer at mesteparten av materialene som utstyret er laget av, blir resirkulert.
- Søppelkasse-symbolet er en påminnelse om å benytte denne ordningen.



- Hvis du vil vite mer om innlevering, gjenbruk og resirkulering av elektrisk avfall, kan du ta kontakt med kommunens renovasjonsetat.

Kontaktinformasjon

Adresse:

Buffalo Technology UK Ltd
2 Bracknell Beeches
Old Bracknell Lane
Bracknell
Berkshire
RG12 7BW
United Kingdom

Generelle forespørsler:

E-post *sales@buffalo-technology.com*

Teknisk brukerstøtte:

Buffalo Technology gir teknisk brukerstøtte på engelsk, tysk, fransk, italiensk og spansk. For åpningstider og relevante telefonnumre, gå til: http://www.buffalo-technology.com/contact

NO

Wireless-G Mimo Performance Ethernet-converter *(WLI-TX4-G54HP)*
Wireless-N Nfiniti Ethernet-converter *(WLI-TX4-AG300N)*

Pakkens indhold

Tak, fordi du har købt en Buffalo-ethernetconverter.

Pakkens indhold:

- Ethernet-converter
- 2,5 m ethernetkabel
- Strømforsyning
- Hurtig installationsvejledning
- Installations-cd
- Garantierklæring

AOSS-installation 1

Hvis din trådløse router/dit trådløse adgangspunkt understøtter Buffalos AOSS-teknologi, kan du lade AOSS konfigurere dit trådløse netværk for dig.

- Tilslut ethernet-converterens strømforsyning til strømstikket og en stikkontakt. Det tager ca. 30 sekunder at starte op. Sørg for, at den trådløse router/adgangspunktet også er tændt.
- Hold nu AOSS-knappen på den trådløse router/adgangspunktet nede i tre sekunder.
- Hold AOSS-knappen på ethernet-converteren nede i tre sekunder.

Når AOSS er færdig, tændes AOSS-lampen på både routeren og ethernet-converteren.

BEMÆRK! Hvis AOSS ikke afslutter korrekt. Sluk og tænd både routeren og ethernet-converteren igen, og forsøg at gennemføre AOSS-processen igen. Det anbefales at rykke ethernet-converteren tættere på dit trådløse adgangspunkt eller din trådløse router.

Din ethernet-converter er nu installeret og klar til brug. Kobl enheden fra computeren og stikkontakten, og flyt den til den ønskede placering. Tilslut dine kabelforbundne enheder (f.eks. XBox, PS2, hjemmeteater, printer) med ethernetkabel til LAN-portene på ethernet-converteren. Sæt strømforsyningen i en stikkontakt i nærheden, og tilslut strømstikket bag på enheden. Sluk og tænd de netværksenheder, som er tilsluttet, og de vil nu være trådløst tilgængelige.

Krav

- Pc med en RJ-45-ethernetport (til konfiguration)
- Webbrowser
- 802.11b eller 802.11g router/adgangspunkt til WLI-TX4-G54HP
- 802.11n router/adgangspunkt til WLI-TX4-AG300N

Sæt den ene ende af det medfølgende ethernetkabel i en LAN-port bag på ethernet-converteren og den anden ende i en RJ45-port på din computer. Tilslut strømforsyningen bag på enheden, og sæt stikket i en stikkontakt. Det tager 30 sekunder at starte op, og processen er færdig, når lamperne lyser konstant.

Indsæt den medfølgende ethernet-converter-cd-rom i pc'ens cd-rom-drev. Programmet bør starte automatisk. Hvis det ikke sker, skal du gennemse cd-rom-drevet og køre programmet setup.exe.

Klik på knappen *Ethernet Converter Manager*, og følg instruktionerne for at installere softwaren.



Fig. 1

DA

Start programmet. Softwaren vil automatisk søge efter tilgængelige ethernet-convertere. Klik på den ethernet-converter, du vil konfigurere, og klik derefter på *Select* (Vælg).
Hvis muligheden *Connect automatically when only one adapter is selected* (Tilslut automatisk, når der kun er valgt én adapter) er valgt, vil der automatisk blive oprettet forbindelse.

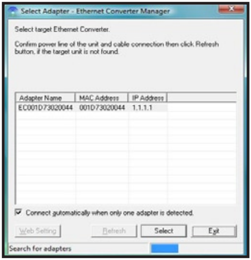


Fig. 2

Vælg *Connection Settings* (Forbindelsesindstillinger) på skærmbilledet *Adapter Information* (Adapteroplysninger) for at oprette trådløs forbindelse til din router/dit adgangspunkt.

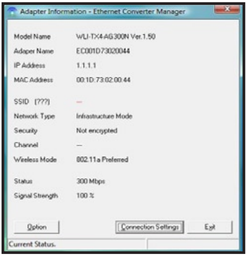


Fig. 3

DA

Klik på *Scan* (Scan) for at søge efter tilgængelige netværk.

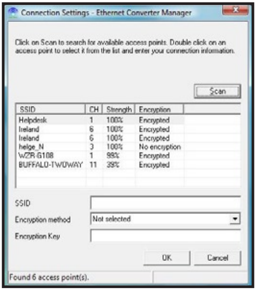


Fig. 4

Dobbeltklik på et adgangspunkt for at vælge det, og indtast krypteringsmetode og krypteringsnøgle, hvis det kræves. Klik på *OK*.

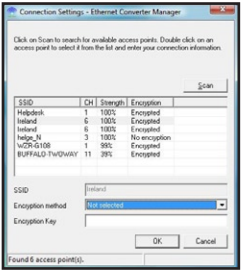


Fig. 5

DA

Ethernet-converteren genstarter nu for at gemme de nye indstillinger. Klik på *OK* når den er færdig.

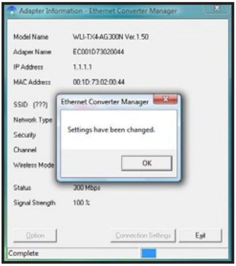


Fig. 6

Du har nu trådløs forbindelse til den valgte router/det valgte adgangspunkt som vist herunder.



Fig. 7

For at få adgang til skærmbilledet med internetindstillinger og flere konfigurationsmuligheder skal du sikre dig, at computeren og ethernet-converteren er i det samme IP-område. Klik på *Option – Modify IP address* (Mulighed – Rediger IP-adresse), vælg indstillingen *Acquire IP address automatically via DHCP* (Hent IP-adresse automatisk via DHCP), og klik på *OK*.



Fig. 8

Ethernet-converteren vil genstarte, når den har hentet en IP-adresse fra din router/dit adgangspunkt.
Klik på *Option* (Mulighed) og *Launch Web Setting Screen* (Start skærmbillede med internetindstillinger). Som standard er brugernavnet root, og der er ingen adgangskode.



Fig. 9

Du kan finde flere oplysninger om, hvordan du konfigurerer avancerede indstilllinger, i brugervejledningen på cd'en.

DA

Konfiguration med Ethernet Converter Manager 2

For at begynde at bruge ethernet-converteren skal du koble den fra computeren og stikkontakten og flytte den til den ønskede placering.

- Tilslut dine kabelforbundne enheder (f.eks. XBox, PS2, hjemmeteater, printer osv.) via ethernetkabel til LAN-portene på ethernet-converteren.

- Sæt strømforsyningen i en stikkontakt i nærheden, og tilslut strømstikket bag på enheden.

- Sluk og tænd de netværksenheder, som er tilsluttet, og de vil nu være trådløst tilgængelige.

Kofiguration uden software 3

Det er også muligt at konfigurere uden software via webgrænsefladen. Ethernet-converteren har standard-IP-adressen 1.1.1.1. Du skal konfigurere din computer til at være på det samme undernet, og det anbefales at bruge IP-adressen 1.1.1.2. Som standard er brugernavnet root, og der er ingen adgangskode.

Du kan finde flere oplysninger om, hvordan du konfigurerer ethernet-converteren med denne metode, i brugervejledningen på den medfølgende cd.

Europa – EU-overensstemmelseserklæring

Denne enhed overholder de grundlæggende krav i R&TTE-direktiv 1999/5/EC. Følgende testmetoder er anvendt til at bevise formodningen om overensstemmelse med de grundlæggende krav i R&TTE-direktiv 1999/5/EC:

CE 0560 ⓘ

- **EN60950-1:2001 A11:2004**
  Sikkerhed for informationsteknologiudstyr
- **EN50385 : (2002-08)**
  Produktstandard til påvisning af overensstemmelsen mellem radiobasestationer og stationære terminalstationer til trådløse telekommunikationssystemer med basale restriktioner eller referenceniveauerne relateret til menneskelig påvirkning fra elektromagnetiske felter fra radiofrekvenser (110 MHz - 40 GHz) – Befolkningen
- **EN 300 328 V1.7.1: (2006-10)**
  Elektromagnetisk kompatibilitet og radiospektrumanliggender (ERM); Bredbåndstransmissionssystemer; Datatransmissionsudstyr, som anvender frekvenser i 2,4 GHz ISM-båndet og som anvender bredbåndsmodulation; Harmoniseret EN, som dækker de væsentlige krav i R&TTE-direktivets artikel 3.2.
- **EN 301 893 V1.4.1: (2007-07)**
  Bredbåndsradioadgangsnet (BRAN); 5 GHz højtydende RLAN; Harmoniseret EN omfatter essentielle krav i R&TTE-direktivets artikel 3.2.
- **EN 301 489-1 V1.6.1: (2005-09)**
  Elektromagnetisk kompatibilitet og radiospektrumanliggender (ERM); Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) for radioudstyr og tjenester; Del 1: Fælles tekniske krav
- **EN 301 489-17 V1.2.1 (2002-08**)
  Elektromagnetisk kompatibilitet og radiospektrumanliggender (ERM); Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) for radioudstyr og tjenester; Del 17: Særlige krav til 2,4 GHz bredbåndstransmissionssystemer og 5 GHz højtydende RLAN-udstyr

Denne enhed er et 2,4 GHz bredbåndstransmissionssystem (transceiver), som er beregnet til brug i alle EU- og EFTA-medlemsstater med undtagelse af Frankrig, Italien og Belgien, hvor der gælder særlige regler.

Frankrig – Denne enhed må ikke anvendes til opsætning af udendørs radiolinks i Frankrig, og i nogle områder kan RF-udgangsstrømmen være begrænset til 10 mW EIRP i frekvensområdet 2454 – 2483,5 MHz. Slutbrugeren kan få yderligere oplysninger ved at henvende sig til de nationale spektrummyndigheder i Frankrig.

Italien - I Italien skal slutbrugeren anmode om licens hos de nationale spektrummyndigheder for at få tilladelse til at bruge enheden til at oprette udendørs radiolinks og/eller til at give offentlig adgang til telekommunikations- og/eller netværkstjenester.
Belgien - I Belgien gælder der begrænsninger for udendørs brug. Udendørs brug er tilladt i frekvensområdet 2460 – 2483,5 MHz. BIPT-instituttet skal informeres om alle trådløse link med en rækkevidde på mere end 300 meter.

Česky [Czech]	*Buffalo Inc.* tímto prohlašuje, že tento *Ethernet Converter* je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 1999/5/ES.
Dansk [Danish]	Undertegnede *Buffalo Inc.* erklærer herved, at følgende udstyr *Ethernet Converter* overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.
Deutsch [German]	Hiermit erklärt *Buffalo Inc.*, dass sich das Gerät *Ethernet Converter* in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EG befindet.
Eesti [Estonian]	Käesolevaga kinnitab *Buffalo Inc.* seadme *Ethernet Converter* vastavust direktiivi 1999/5/EÜ põhinõuetele ja nimetatud direktiivist tulenevatele teistele asjakohastele sätetele.
English	Hereby, *Buffalo Inc.*, declares that this *Ethernet Converter* is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.
Español [Spanish]	Por medio de la presente *Buffalo Inc.* declara que el *Ethernet Converter* cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE.
Ελληνική [Greek]	ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ *Buffalo Inc.* ΔΗΛΩΝΕΙ ΟΤΙ *Ethernet Converter* ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ ΠΡΟΣ ΤΙΣ ΟΥΣΙΩΔΕΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΛΟΙΠΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 1999/5/ΕΚ.
Français [French]	Par la présente *Buffalo Inc.* déclare que l'appareil *Ethernet Converter* est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE.
Italiano [Italian]	Con la presente *Buffalo Inc.* dichiara che questo *Ethernet Converter* è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE.

Latviski [Latvian]	Ar šo *Buffalo Inc.* deklarē, ka *Ethernet Converter* atbilst Direktīvas 1999/5/EK būtiskajām prasībām un citiem ar to saistītajiem noteikumiem.
Lietuvių [Lithuanian]	Šiuo *Buffalo Inc.* deklaruoja, kad šis *Ethernet Converter* atitinka esminius reikalavimus ir kitas 1999/5/EB Direktyvos nuostatas.
Nederlands [Dutch]	Hierbij verklaart *Buffalo Inc.* dat het toestel *Ethernet Converter* in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG.
Malti [Maltese]	Hawnhekk, *Buffalo Inc.*, jiddikjara li dan *Ethernet Converter* jikkonforma mal-ħtiġijiet essenzjali u ma provvedimenti oħrajn relevanti li hemm fid-Dirrettiva 1999/5/EC.
Magyar [Hungarian]	Alulírott, *Buffalo Inc.* nyilatkozom, hogy a *Ethernet Converter* megfelel a vonatkozó alapvetõ követelményeknek és az 1999/5/EC irányelv egyéb elõírásainak.
Polski [Polish]	Niniejszym *Buffalo Inc.* oświadcza, że *Ethernet Converter* jest zgodny z zasadniczymi wymogami oraz pozostałymi stosownymi postanowieniami Dyrektywy 1999/5/EC.
Português [Portuguese]	*Buffalo Inc.* declara que este *Ethernet Converter* está conforme com os requisitos essenciais e outras disposições da Directiva 1999/5/CE.
Slovensko [Slovenian]	*Buffalo Inc.* izjavlja, da je ta *Ethernet Converter* v skladu z bistvenimi zahtevami in ostalimi relevantnimi določili direktive 1999/5/ES.
Slovensky [Slovak]	*[Meno výrobcu]* týmto vyhlasuje, že *Ethernet Converter* spĺňa základné požiadavky a všetky príslušné ustanovenia Smernice 1999/5/ES.
Suomi [Finnish]	*Buffalo Inc.* vakuuttaa täten että *Ethernet Converter* tyyppinen laite on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja sitä koskevien direktiivin muiden ehtojen mukainen.
Svenska [Swedish]	Härmed intygar *Buffalo Inc.* att denna *Ethernet Converter* står I överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EG.

Miljømæssige oplysninger

- Det udstyr, du har købt, er fremstillet af naturligt udvundne materialer og ressourcer.
- Udstyret kan indeholde sundhedsskadeligt materiale, der kan have en skadelig effekt på helbred og miljø.
- For at undgå spredning af disse stoffer i miljøet og minimere den miljømæssige belastning opfordrer vi til anvendelse af de eksisterende genbrugsordninger.
- Genbrugsordningerne sørger for at genbruge flest mulige dele af udstyret på en miljømæssigt forsvarlig måde.
- Det overstregede skraldespandssymbol opfordrer til at gøre brug af genbrugsordningen.



- Kontakt din lokale genbrugsstation for at få flere oplysninger om indsamling og genbrugsordninger.

Kontaktoplysninger

Adresse:

Buffalo Technology UK Ltd
2 Bracknell Beeches
Old Bracknell Lane
Bracknell
Berkshire
RG12 7BW
Storbritannien

Generelle spørgsmål:

E-mail *sales@buffalo-technology.com*

Teknisk support:

Buffalo Technology yder teknisk support på engelsk, tysk, fransk, italiensk og spansk. Du kan få oplyst åbningstider og relevante telefonnumre på:
http://www.buffalo-technology.com/contact

DA

Wireless-G Mimo Performance -Ethernet-muunnin *(WLI-TX4-G54HP)*
Wireless-N Nfiniti -Ethernet-muunnin *(WLI-TX4-AG300N)*

Pakkauksen sisältö

Kiitos, kun ostit Buffalon Ethernet-muuntimen.

Pakkauksen sisältö:

- Ethernet-muunnin
- 2,5 metrin Ethernet-kaapeli
- verkkovirtalaite
- pika-asennusopas
- CD-asennuslevy
- takuuilmoitus

AOSS-asennus 1

Jos langaton reitittimesi/tukiasemasi tukee Buffalon AOSS-tekniikkaa, voit antaa AOSS-toiminnon määrittää langattoman verkon asetukset puolestasi.

- Kytke Ethernet-muuntimen verkkovirtalaite virtaliittimeen ja pistorasiaan. Käynnistyminen kestää noin 30 sekuntia. Varmista, että myös langattomassa reitittimessä/tukiasemassa on virta.
- Pidä langattoman reitittimen/tukiaseman AOSS-painiketta painettuna 3 sekunnin ajan.
- Pidä Ethernet-muuntimen AOSS-painiketta painettuna 3 sekunnin ajan.

Kun AOSS-toiminto on suoritettu, sekä reitittimen että Ethernet-muuntimen merkkivalo syttyy.

HUOMAUTUS: Jos AOSS-toimintoa ei saada asianmukaisesti päätökseen, sammuta sekä reitittimestä että Ethernet-muuntimesta virta ja kytke se uudelleen päälle, ja yritä AOSS-prosessia sitten uudelleen. Ethernet-muunnin kannattaa siirtää langattoman tukiaseman tai reitittimen lähelle.

Ethernet-muuntimesi on nyt käyttövalmis. Irrota laite tietokoneesta ja virtalähteestä ja siirrä se haluamaasi paikkaan. Liitä langalliset laitteet (esim. XBox, PlayStation 2, kotiteatteri, tulostin) Ethernet-kaapelilla Ethernet-muuntimen LAN-portteihin. Kytke verkkovirtalaite lähimpään pistorasiaan ja kytke virtaliitin yksikön takaosaan. Sammuta liitettyjen verkkolaitteiden virta ja kytke se uudelleen päälle. Laitteita voidaan nyt käyttää langattomasti.

Vaatimukset

- tietokone, jossa on RJ-45-Ethernet-portti (konfigurointia varten)
- WWW-selain
- WLI-TX4-G54HP:lle 802.11b- tai 802.11g-reititin/-tukiasema
- WLI-TX4-AG300N:lle 802.11n-reititin/-tukiasema

Kytke mukana toimitetun Ethernet-kaapelin toinen pää Ethernet-muuntimen takaosassa olevaan LAN-porttiin ja toinen tietokoneesi RJ45-porttiin. Kytke verkkovirtalaite yksikön taakse ja virtalähteeseen. Käynnistysprosessi kestää noin 30 sekuntia. Se on saatu päätökseen, kun valot palavat tasaisesti.

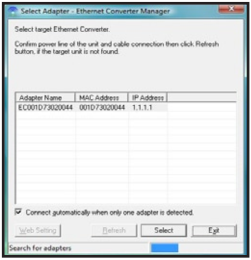
Aseta mukana toimitettu Ethernet-muuntimen CD-ROM-levy tietokoneen CD-ROM-asemaan. Ohjelman tulisi käynnistyä automaattisesti. Jos näin ei käy, hae CD-ROM-asema tietokoneesi resurssienhallinnasta ja suorita setup.exe-sovellus.

Napsauta *Ethernet Converter Manager* -painiketta ja asenna ohjelmisto ohjeiden mukaisesti.



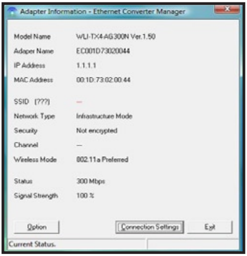
Kuva 1

Käynnistä sovellus. Ohjelma etsii automaattisesti käytettävissä olevat Ethernet-muuntimet. Napsauta konfiguroitavaa Ethernet-muunninta ja napsauta sitten *Select*.
Jos *Connect automatically when only one adapter is selected* -valintaruutu on valittuna, kytkentä suoritetaan automaattisesti.



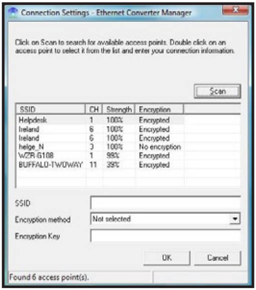
Kuva 2

Kytke laite langattomasti reitittimeesi/tukiasemaasi valitsemalla *Adapter Information* -näytöstä *Connection Settings*.



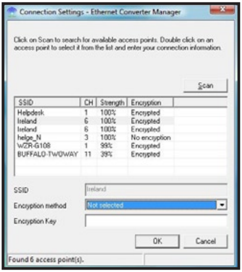
Kuva 3

Etsi käytettävissä olevat verkot napsauttamalla *Scan*.



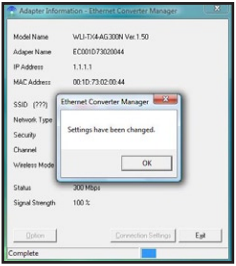
Kuva 4

Valitse tukiasema napsauttamalla sitä ja anna tarvittaessa salausavain. Napsauta *OK*.



Kuva 5

Ethernet-muunnin käynnistyy uudelleen uusien asetusten tallentamiseksi. Kun laite on käynnistynyt, napsauta *OK*.



Kuva 6

Laite on nyt kytketty valittuun reitittimeen/tukiasemaan langattomasti alla olevan kuvan mukaisesti.



Kuva 7

Jotta voit käyttää verkkoasetusnäytössä olevia lisäkonfigurointiasetuksia, tietokoneen ja Ethernet-muuntimen on oltava samalla IP-alueella. Napsauta *Option – Modify IP address*, valitse vaihtoehto *Acquire IP address automatically via DHCP* ja napsauta *OK*.



Kuva 8

Kun Ethernet-muunnin on saanut IP-osoitteen reitittimeltäsi/tukiasemaltasi, se käynnistyy uudelleen.
Napsauta *Option* ja *Launch Web Setting Screen*. Oletusasetuksena käyttäjänimi on "root" ja salasanaa ei ole.



Kuva 9

Ohjeita lisäkonfigurointiasetusten määrittämisestä saat CD-levyllä olevasta käyttöoppaasta.

Konfigurointi Ethernet Converter Managerin avulla 2

Ennen kuin aloitat Ethernet-muuntimen käytön, irrota laite tietokoneesta ja virtalähteestä ja siirrä se haluamaasi paikkaan.

- Liitä langalliset laitteet (esim. XBox, PlayStation 2, kotiteatteri, tulostin) Ethernet-kaapelilla Ethernet-muuntimen LAN-portteihin.

- Kytke verkkovirtalaite lähimpään pistorasiaan ja kytke virtaliitin yksikön takaosaan.

- Sammuta liitettyjen verkkolaitteiden virta ja kytke se uudelleen päälle. Laitteita voidaan nyt käyttää langattomasti.

Konfigurointi ilman ohjelmistoa 3

Konfigurointi ilman ohjelmistoa on myös mahdollista verkkoliitännän kautta. Ethernet-muuntimen oletus-IP-osoite on 1.1.1.1. Sinun täytyy konfiguroida tietokoneesi samaan aliverkkoon. IP-osoitteen 1.1.1.2 käyttäminen on suositeltavaa. Oletusasetuksena käyttäjänimi on ”root” ja salasanaa ei ole.

Lisätietoja Ethernet-muuntimen konfiguroimisesta tällä tavoin saat mukana toimitetulla CD-levyllä olevasta käyttöoppaasta.

Eurooppa – EU:n vaatimustenmukaisuusvakuutus

Tämä laite on R&TTE-direktiivin 1999/5/EY olennaisten vaatimusten mukainen. R&TTE-direktiivin 1999/5/EY olennaisten vaatimusten mukaisuus on todistettavasti testattu seuraavilla menetelmillä:

- **EN60950-1:2001 A11:2004**
  Tietotekniikkalaitteiden turvallisuus
- **EN50385 : (2002-08)**
  Tuotestandardi, jota käytetään osoittamaan langattomien tietoliikennejärjestelmien radiotukiasemien ja kiinteiden päätеasemien noudattavan perusrajoituksia, jotka koskevat ihmisten altistustasoa radiotaajuuksisille sähkömagneettikentille (110 MHz – 40 GHz) – suuri yleisö
- **EN 300 328 V1.7.1: (2006-10)**
  Sähkömagneettinen yhteensopivuus ja radiospektriasiat (ERM); laajakaistasiirtojärjestelmät; datansiirtolaitteet, jotka toimivat 2,4 GHz ISM -kaistalla ja käyttävät hajaspektrimodulaatiotekniikkaa; harmonisoitu EN kattaa R&TTE-direktiivin 3 artiklan 2 kohdan olennaiset vaatimukset
- **EN 301 893 V1.4.1: (2007-07)**
  BRAN-verkot (Broadband Radio Access Networks); 5 GHz:n huipputehoinen RLAN; harmonisoitu EN-standardi kattaa R&TTE-direktiivin 3 artiklan 2 kohdan olennaiset vaatimukset
- **EN 301 489-1 V1.6.1: (2005-09)**
  Sähkömagneettinen yhteensopivuus ja radiospektriasiat (ERM); sähkömagneettinen yhteensopivuusstandardi radiolaitteille ja järjestelmille; osa 1: Yleiset tekniset vaatimukset
- **EN 301 489-17 V1.2.1 (2002-08**)
  Sähkömagneettinen yhteensopivuus ja radiospektriasiat (ERM); sähkömagneettinen yhteensopivuusstandardi (EMC) radiolaitteille ja järjestelmille; osa 17: Erityisehdot 2,4 GHz:n laajakaistaisille tiedonsiirtojärjestelmille ja 5 GHz:n suuritehoisille RLAN-laitteille

Tämä laite on 2,4 GHz:n laajakaistainen tiedonsiirtojärjestelmä (lähetin-vastaanotin), joka on tarkoitettu käyttöön kaikissa EU:n ja EFTA:n jäsenmaissa lukuun ottamatta Ranskaa, Italiaa ja Belgiaa, joissa käytölle on asetettu tiettyjä rajoituksia.

Ranska – Tätä laitetta ei saa käyttää ulkoisten radioyhteyksien asentamiseen. Ranskassa ja joillain alueilla RF-lähtöteho saattaa olla rajoitettu (10 mW EIRP) taajuusalueella 2 454–2 483,5 MHz. Lisätietojen saamiseksi käyttäjä voi ottaa yhteyttä Ranskan kansallisista spektriasioista vastaavaan viranomaiseen.

Eurooppa – EU:n vaatimustenmukaisuusvakuutus

Italia – Italiassa käyttäjän on haettava lisenssiä kansallisista spektriasioista vastaavalta viranomaiselta saadakseen valtuutuksen käyttää laitetta ulkoisten radioyhteyksien asentamiseen ja/tai hankkiakseen yleisen pääsyn tietoliikenne- ja/tai verkkopalveluihin.
Belgia – Belgiassa on asetettu rajoituksia ulkokäytölle. Ulkokäytön sallittu taajuusalue on 2 460–2 483,5 MHz. BIPT-instituutille on ilmoitettava langattomista ulkoyhteyksistä, joiden kantama on yli 300 m.

Česky [Czech]	*Buffalo Inc*. tímto prohlašuje, že tento *Ethernet Converter* je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 1999/5/ES.
Dansk [Danish]	Undertegnede *Buffalo Inc.* erklærer herved, at følgende udstyr *Ethernet Converter* overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.
Deutsch [German]	Hiermit erklärt *Buffalo Inc.*, dass sich das Gerät *Ethernet Converter* in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EG befindet.
Eesti [Estonian]	Käesolevaga kinnitab *Buffalo Inc*. seadme *Ethernet Converter* vastavust direktiivi 1999/5/EÜ põhinõuetele ja nimetatud direktiivist tulenevatele teistele asjakohastele sätetele.
English	Hereby, *Buffalo Inc.*, declares that this *Ethernet Converter* is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.
Español [Spanish]	Por medio de la presente *Buffalo Inc.* declara que el *Ethernet Converter* cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE.
Ελληνική [Greek]	ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ *Buffalo Inc*. ΔΗΛΩΝΕΙ ΟΤΙ *Ethernet Converter* ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ ΠΡΟΣ ΤΙΣ ΟΥΣΙΩΔΕΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΛΟΙΠΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 1999/5/ΕΚ.
Français [French]	Par la présente *Buffalo Inc.* déclare que l'appareil *Ethernet Converter* est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE.
Italiano [Italian]	Con la presente *Buffalo Inc*. dichiara che questo *Ethernet Converter* è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE.

Eurooppa – EU:n vaatimustenmukaisuusvakuutus

Latviski [Latvian]	Ar šo *Buffalo Inc.* deklarē, ka *Ethernet Converter* atbilst Direktīvas 1999/5/EK būtiskajām prasībām un citiem ar to saistītajiem noteikumiem.
Lietuvių [Lithuanian]	Šiuo *Buffalo Inc.* deklaruoja, kad šis *Ethernet Converter* atitinka esminius reikalavimus ir kitas 1999/5/EB Direktyvos nuostatas.
Nederlands [Dutch]	Hierbij verklaart *Buffalo Inc.* dat het toestel *Ethernet Converter* in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG.
Malti [Maltese]	Hawnhekk, *Buffalo Inc.*, jiddikjara li dan *Ethernet Converter* jikkonforma mal-ħtiġijiet essenzjali u ma provvedimenti oħrajn relevanti li hemm fid-Dirrettiva 1999/5/EC.
Magyar [Hungarian]	Alulírott, *Buffalo Inc.* nyilatkozom, hogy a *Ethernet Converter* megfelel a vonatkozó alapvetõ követelményeknek és az 1999/5/EC irányelv egyéb elõírásainak.
Polski [Polish]	Niniejszym *Buffalo Inc.* oświadcza, że *Ethernet Converter* jest zgodny z zasadniczymi wymogami oraz pozostałymi stosownymi postanowieniami Dyrektywy 1999/5/EC.
Português [Portuguese]	*Buffalo Inc.* declara que este *Ethernet Converter* está conforme com os requisitos essenciais e outras disposições da Directiva 1999/5/CE.
Slovensko [Slovenian]	*Buffalo Inc.* izjavlja, da je ta *Ethernet Converter* v skladu z bistvenimi zahtevami in ostalimi relevantnimi določili direktive 1999/5/ES.
Slovensky [Slovak]	*[Meno výrobcu]* týmto vyhlasuje, že *Ethernet Converter* spĺňa základné požiadavky a všetky príslušné ustanovenia Smernice 1999/5/ES.
Suomi [Finnish]	*Buffalo Inc.* vakuuttaa täten että *Ethernet Converter* -tyyppinen laite on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja sitä koskevien direktiivin muiden ehtojen mukainen.
Svenska [Swedish]	Härmed intygar *Buffalo Inc.* att denna *Ethernet Converter* står I överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EG.

Tietoja ympäristövaikutuksista

- Tämän tuotteen valmistamisessa on käytetty luonnonvaroja.
- Tämä laite saattaa sisältää aineita, jotka voivat olla haitallisia terveydelle ja ympäristölle.
- Jotta haitallisia aineita ei pääse kulkeutumaan luontoon ja jotta luonnonvarojen käyttö voidaan minimoida, laite kannattaa kierrättää sen käyttöiän päättyessä.
- Kun laitteen materiaalit kierrätetään, ne voidaan hyödyntää järkevällä tavalla.
- Kieltomerkin sisällä oleva roskasäiliö on kierrätyksen tunnusmerkki.



- Jos haluat lisätietoja kierrätyksestä, ota yhteys paikalliseen jätehallintoon.

Yhteystiedot

Osoite:

Buffalo Technology UK Ltd
2 Bracknell Beeches
Old Bracknell Lane
Bracknell
Berkshire
RG12 7BW
United Kingdom

Yleiset kyselyt:

Sähköpostiosoite *sales@buffalo-technology.com*

Tekninen tuki:

Buffalo Technologylla on tekninen tukipalvelu englannin, saksan, ranskan, italian ja espanjan kielellä.
Aukioloajat ja puhelinnumerot löydät osoitteesta http://www.buffalo-technology.com/contact.

BUFFALO™